N°385 Año XV · 2013
Sale viernes sí, viernes no

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer


GADGET
Escáner
IRIScan Book 3

HARDWARE

TEST
5 discos inalámbricos
Llévate tus fotos, vídeos y música de viaje



TELECOM


GPS para coche
Los últimos módelos al mejor precio

MAGAZINE

Descubre sus novedades
PlayStation 4 y Xbox One




IMAGEN Y SONIDO

Curso de fotografía
Cómo hacer las mejores fotos con tu cámara



SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!
Para Windows, Excel, Word y más

Tus fotos a salvo este verano
En el PC, discos, llaves USB, móvil, tablet y la nube

SSD 256 GB
SanDisk Eye-Fi
flickr

Descarga GRATIS los mejores programas en computerhoy.com

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...

EDITORIAL



Fotos para el recuerdo

Los que ya llevamos años en este mundillo, estamos acostumbrados a ser el amigo que todo lo sabe. Somos magos y existe la creencia de que conocemos un truco para resolver cualquier problema, ¡incluso por teléfono y sin estar en el ordenador! Y si hay un tema estrella, sobre todo en verano, es el de las fotos. Llegamos a casa, insertamos la tarjeta en el equipo y... ¡sorpresa!, ¡no están ahí! Tras el primer enfado –con su dosis de pánico correspondiente– surgen distintas preguntas: ¿por qué a mí?, ¿podré recuperarlas? o ¿las he perdido para siempre? En el mejor de los casos bastará tirar de un programa de recuperación. Pero ¿y si se me ha estropeado la tarjeta, he perdido la cámara o, peor aún, me la han robado? En esta situación no quedará otra que decir adiós a estas instantáneas y confiar en que permanezcan nítidas en nuestra memoria. Si has estado por la serranía de Cuenca, será la excusa perfecta para hacer una escapada de fin de semana más adelante a este idílico entorno. Pero si has hecho un viaje irrepetible al otro extremo del globo... Ahí entramos nosotros. Hemos preparado un artículo con trucos para que, estas vacaciones, pongas a salvo tus fotos y al volver solo tengas que preocuparte de dar envidia a amigos y familiares. ¡Buen verano y buenas fotos!

Carlos Gombau, Redactor Jefe
twitter @cgombau



Computer Hoy **Nº 385** 5 de julio de 2013

SOFTWARE EN LA RED

Tu web de descargas

En la página web de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar lo que necesitas con más rapidez, gracias a los criterios de búsqueda.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.com





¡Encuéntranos en!

Entra en www.facebook.com/ComputerHoy y hazte admirador de tu revista favorita... ¡te esperan muchas sorpresas!



Un Vaio para los más creativos

Sony VAIO Duo 13 | 1.500€

El nuevo VAIO Duo 13 quiere poner en tus manos una herramienta que recoja con rapidez y precisión tus ideas. Su diseño permite cambiar entre los modos tablet y ultraportátil con la mayor celeridad y comodidad. Como tablet, disfrutarás de una pantalla de 13,3 pulgadas sobre la que podrás usar su stylus para dibujar o tomar notas. Como ultraportátil, introducirás información mediante su teclado retroiluminado, su pantalla multitáctil de 1.920 x 1.080 o su cámara trasera de 8 MPíx. El Duo 13 tiene conexión 3G, 15 horas de batería, disco SSD de 128 GB y puede montar hasta un Intel Core i7. Su llegada será a mediados de julio. T.G.

www.sony-europe.com

No dejes pasar ni una sola idea sin plasmarla a través de cualquiera de los modos de funcionamiento del Sony VAIO Duo 13.

BREVES

Fundas Belkin

Belkin ha presentado una serie de fundas para los Samsung Galaxy Tab 3 de 7,8" y 10,1". Sus distintos estilos permiten que cada usuario encuentre la más adecuada para sus necesidades. Entre 29 y 59 euros.
www.belkin.com/es

La nueva familia Galaxy Tab

Samsung Galaxy Tab 3 | ND

La compañía surcoreana lanza este mes de julio su nueva generación de tabletas de la familia Galaxy Tab 3, con tamaños de pantalla de 7, 8 y 10,1 pulgadas. Los tres modelos han mejorado su rendimiento general y el del apartado multimedia, incorporando, además, funcionalidades exclusivas de Samsung como el traductor S-Translator o el asistente de viaje S-Travel. T.G.

www.samsung.com

Tres Asus en uno

Asus Transformer Book Trio | ND

Este trío Asus ofrece una pantalla de 11,6" desmontable y tres modos de operar: tablet, portátil y sobremesa. Con Windows 8 y Android, el cambio entre sistemas es rápido y está preparado para mantener abiertas las aplicaciones durante el proceso y que sincronices tus datos entre los tres modos. T.G.

www.asus.es



Potencia para jugar

Alienware 14" y 17" | ND

El 18 de junio desembarcaron en nuestro país dos nuevos portátiles Alienware, una marca muy conocida por los gamers más exigentes. Ambos modelos, con 14 y 17 pulgadas, incorporan Intel Core i7 de 4ª generación y tarjeta GeForce de serie 700. Soportan voltajes más altos, pueden montar tres o cuatro unidades de almacenamiento e incluyen tecnología Ethernet de Qualcomm Killer network, altavoces Klipsch y sonido Dolby Home Theater v4. Todo un lujo en prestaciones y un diseño de lo más vanguardista. T.G.

www.alienware.es



AGENDA

11 de julio
Nokia celebrará un evento en Nueva York bajo el título "41 millones de razones".

2 de septiembre
Tendrá lugar la edición europea de la veterana Campus Party 2013. Será en Londres.

6 de septiembre
Comenzará la feria de electrónica IFA 2013 Berlín, hasta el día 11.

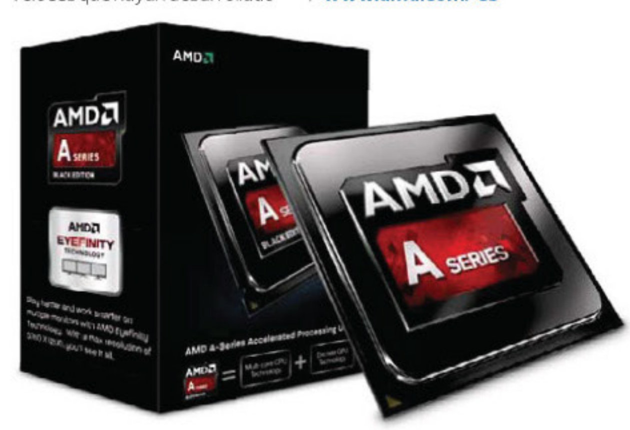


AMD corre aún más

AMD Serie A Elite 2013 | ND

La tercera generación de APU de AMD, bautizada como serie A, combina la arquitectura "Piledriver" con gráficos AMD Radeon HD 8000. Son las Unidades de Procesamiento Acelerado más veloces que hayan desarrollado nunca y son compatibles con placas FM2+. Su velocidad de reloj supera los 4 GHz y su rendimiento gráfico aumenta un 15% respecto a la generación anterior. **T.G.**

www.amd.com/es



BREVES

Haier entra en juego

La marca de electrodomésticos lanza su primer tablet, HaierPad 712, con 7 pulgadas y procesador doble núcleo a 1,5 GHz por 149 euros.
www.haier.es



Diseño Tucano

One Premium es una colección de bolsas de piel de la firma italiana para iPad, MacBooks y otros tablets. Los precios van desde los 119,79€.
www.tucano.es

"No hará falta conexión a Internet para jugar offline a los juegos de Xbox One"

Fuente: Don Mattrick, Microsoft

LO MÁS GEEK

Rey del grill

No sólo se trata de asar bien la carne, sino de aparentar que lo tienes todo bajo control. Sé la estrella de la barbacoa con este peto diseñado para contener todos los utensilios y gadgets que tu carne pueda necesitar por 34,99 dólares. www.thinkgeek.com



8" para Windows 8

Acer Iconia W3 | Desde 329€

Acer presume de que su nuevo Iconia W3 es el primer tablet de 8 pulgadas con Windows 8, pero no es lo único destacable. Preparado para utilizar con una sola mano y con Windows Home & Student preinstalado, este dispositivo es cómodo de llevar -pesa 540 gramos- y se puede usar con un teclado Bluetooth opcional que permite al usuario trabajar con documentos de un modo cómodo. **T.G.**

www.acer.es



El TB más delgado

WD Blue 7mm | 127€

La familia de discos WD Blue ofrece almacenamiento en un formato especialmente delgado, indicado para portátiles ligeros o ultrafinos. Su altura es de 7 mm -2,5 pulgadas- y se comercializan en capacidades que van de los 320 GB a 1 TB, siendo este último modelo el disco duro más fino del mundo de esta capacidad. **T.G.**

www.wd.com/sp



La Pentax pequeña de gran sensor

Pentax Q7 | ND

Pequeña pero matona, la Pentax Q7 es el modelo más alto de la gama Pentax Q de compactas de lente intercambiable. Manteniendo su pequeño tamaño y su poco peso, incluye sin embargo un sensor CMOS de 1/1,7 pulgadas, mucho mayor que el resto de la gama. Las distancias focales de la Q7 están entre 23 y 69 mm en formato 35 mm con el objetivo de serie, mientras que con el adaptador Q para objetivos de montura K el rango focal aumentará 4,6 veces.

La Pentax Q7 puede grabar también vídeo Full HD a 1.920 x 1.080 con 30 frames por segundo y con un mínimo ruido, incluso en sensibilidades tan altas como ISO 12.800. Cuenta con una pantalla de 3 pulgadas cubierta con una capa antirreflejos y, para quienes también valoran el diseño y apariencia de su cámara, está disponible en nada menos que veinte colores. T.G.

www.pentax.es



Puede ser más pequeña y compacta que nunca, puede ser muy ligera, pero no te dejes engañar: la Pentax Q7 es también el modelo más potente de la gama.

Smart TV familiar

NPG LED Smart TV | ND

El fabricante NPG presentó hace unos días su nueva línea de Smart TV, uno de los productos en los que se están enfocando más. Con modelos entre 19" y 50", todos cuentan con un launcher pensado para proporcionar entretenimiento personalizable a toda la familia mediante aplicaciones, juegos, canales de televisión a la carta... además de acceso a los miles de apps de la tienda Google Play. T.G.

www.npgtech.com

BREVES

Una gama para todos

La nueva gama de tarjetas de memoria Flash de PNY intenta presentar opciones para cada perfil de fotógrafo, ofreciendo diferentes capacidades de almacenamiento y distintas velocidades de transferencia que, en el caso de las CF Elite Performance, alcanzan los 100 Mb/s.



www.pny.eu

Rápida y muy eficaz

Samsung NX300 | 699€

Esta compacta de lentes intercambiables de Samsung puede llamar tu atención por su diseño pero sus prestaciones la llevan más allá, permitiéndote sacar fotos con una gran velocidad y resultados profesionales gracias a su enfoque híbrido automático, velocidad de obturación de 1/6.000 y sensor APS-CMOS de 20,3 megapíxeles. T.G.

www.samsung.com/es

Auriculares para jugar

Y-400Pw | 159,99€





Estos auriculares de Thrustmaster tienen la particularidad de sumar a su cuidado diseño algunos detalles extra para los más jugones: dos tipos de almohadillas —tela y piel— para dar la máxima comodidad en sesiones largas de uso y la función de mezclar las pistas musicales de tu reproductor MP3 o smartphone con la música del juego usando su transmisor. T.G.

www.thrustmaster.com



Consigue un control total sobre tus fotografías

Adobe Photoshop Lightroom 5 | 127,92€

La última versión del programa de Adobe para fotógrafos profesionales y aficionados avanzados viene con un montón de características nuevas dentro de su caja. Herramientas como el Pincel corrector avanzado, para eliminar el polvo o la pelusa de las fotografías o borrar cualquier objeto sin dejar rastro, los vídeos con presentaciones de diapositivas o una nueva tecnología de reducción de ruido que promete resultados espectaculares son tan sólo algunas de sus bazas. La actualización para usuarios registrados tiene un coste de 72,57 euros. **T.G.**

www.adobe.es



Adobe Photoshop Lightroom 5.0 proporciona el máximo control al profesional sobre sus fotos, permitiéndole editarlas, modificarlas y organizarlas.

APP DE LA QUINCENA

PlayItApp

Un sistema de música ambiental que reproduce en streaming canciones de entre una base de datos de millones. Lo mejor es que en los bares que lo tienen instalado podrás acceder a la información y escoger temas para que suenen.





Juegos optimizados

TuneUp Utilities 2013 | 39,95€

TuneUp, el software destinado a optimizar el rendimiento de tu ordenador, ha lanzado una serie de artículos para aconsejar a los jugadores y demostrar cómo puede ganar en rendimiento un equipo optimizado. Con una serie de trucos para aprovechar al máximo el hardware —el primero de los cuales pasa por instalar los últimos controladres de los componentes— los ordenadores más beneficiados por estos ajustes son los de gama media/baja. **T.G.**

www.tuneup.es



Entre un tablet y un smartphone

Samsung Galaxy Mega 6.3 | 529€

Los usuarios reciben cada vez mejor los nuevos conceptos que intentan adaptarse a sus necesidades diarias. Como este nuevo phablet, el Galaxy Mega, un smartphone 4G con procesador de doble núcleo a 1,7 GHz cuya pantalla de 6,3 pulgadas –que puede utilizarse en modo panorámico– aumenta la facilidad para aprovechar al máximo las prestaciones propias de un tablet. Samsung quiere aumentar, además, esa eficacia vistiendo al Galaxy Mega con una serie de aplicaciones como Group Play, para compartir contenidos entre un grupo de dispositivos, MyFiles, SMemo, SPlanner y muchas otras, parte de ellas con origen en el flamante Galaxy S4.

El dispositivo incorpora Android 4.2 y tiene además una cámara trasera de 8 MPix y una frontal de 1,9 MPix, una batería de 3.200 mAh y 8 o 16 GB de memoria interna. **T.G.**

www.samsung.com/es

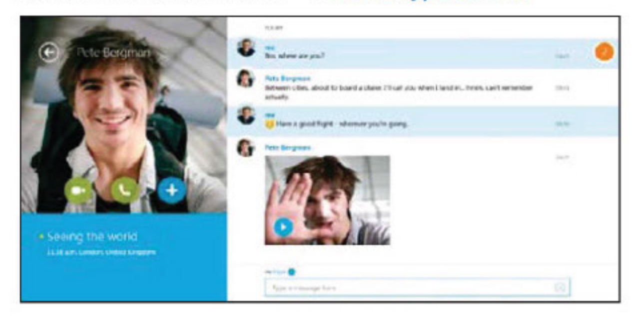


Déjate ver en todas partes

Vídeo Mensajes Skype | Gratis

Skype ha añadido a su popular programa de comunicación multiplataforma una nueva característica gratuita, los Vídeo Mensajes. A través de ella podrás dejar un mensaje de vídeo a cualquier otro usuario con una duración máxima de tres minutos. El mensaje llegará al destinatario de forma totalmente privada e inmediata, si está conectado. En caso contrario, lo verá disponible en cuanto se conecte. No hay límite en cuanto a número de mensajes ni coste alguno en esta nueva función, que ya se encuentra disponible. **T.G.**

www.skype.com/es



BREVES

Más amenazas para Android

El éxito de Android propicia también el aumento de software malicioso en este sistema operativo, principalmente troyanos. Según G Data, cada 22 segundos surge una nueva amenaza. www.gdata.es



"Uno de cada dos españoles se conectará a Internet durante sus vacaciones"

Fuente: Estudio Opel Mokka

Grande, fino y resistente

Sony Xperia Z Ultra | ND

Las tres cualidades que anuncia el Xperia Z Ultra se apoyan en hechos incontestables: su enorme pantalla Full HD Triluminos de 6,4", que mostrará la potencia de un procesador Snapdragon 800 de cuatro núcleos. Un diseño ultrafino con 6,5 mm de grosor y resistencia al polvo y al agua. Se espera en el tercer trimestre del año. **T.G.**

www.sonymobile.com/es



Regreso al teclado

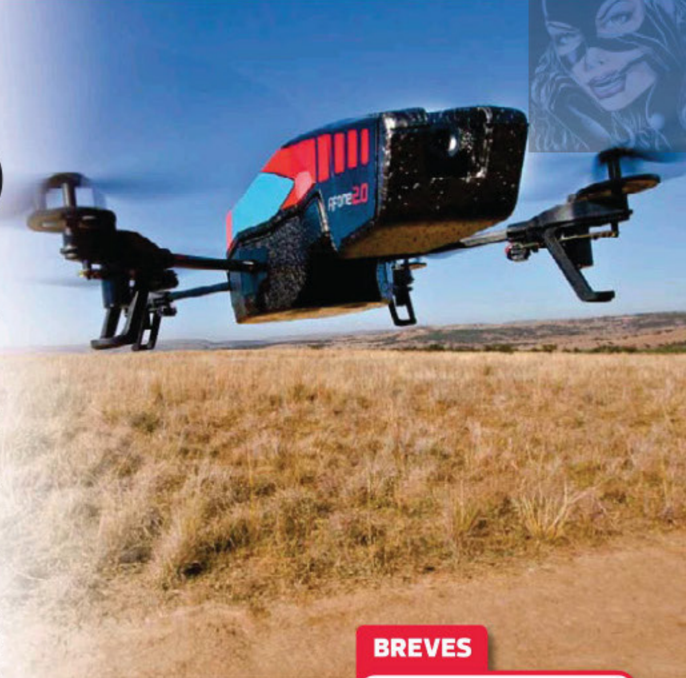
Blackberry Q10 | ND

La nueva reinvención de Blackberry es el Q10, y esta vez devuelve a su público lo que más quiere y valora: un teclado QWERTY completo, sin detrimento de incorporar una pantalla táctil de tamaño respetable, la más grande que haya llevado hasta la fecha una Blackberry con teclado, es decir, 3,1". El sistema Blackberry 10 sigue ofreciendo al usuario aplicaciones para facilitar un uso profesional o corporativo como Blackberry Balance, Blackberry Hub o BBM. Su precio, variable según el operador o tienda, parte de los 699 euros. **T.G.**



www.blackberry.es

Pilota hasta lo más alto del cielo



AR.Drone Flight Recorder | 99€

Seguro que ya has visto volar un AR. Drone de Parrot. Este popular cuadricóptero teledirigido por wifi—que se vende a partir de este julio en una exclusiva "Power Edition" con tres juegos extra de hélices en rojo, azul y naranja y dos baterías por 349 euros—hace las delicias de los pilotos aficionados, quienes constantemente descubren nuevos usos y formas de exprimir sus posibilidades. Parrot les ayuda con el desarrollo de accesorios como el nuevo Flight Recorder, un módulo que almacena la posición del Drone, realiza un seguimiento de su ruta y muestra los datos de vuelo en 3D o graba un vídeo HD del mismo gracias a sus 4 GB. Editarlo en tu dispositivo y compartirlo con otros pilotos será otra parte de la diversión. **T.G.**

www.parrot.com

Este nuevo módulo para tu AR.Drone geolocaliza tu cuadricóptero, almacena datos de tus vuelos y graba vídeos.

Xbox One

Es justo reconocerlo: Microsoft ha sabido reaccionar y rectificar algunas de las características de su nueva consola que decepcionaron tras su anuncio. Xbox One no necesitará conectarse a Internet para jugar offline y permitirá la compraventa de juegos físicos de segunda mano. Una noticia muy bien recibida por los aficionados.

Ganador

Perdedor

4G

No es que no resulte atractiva la tecnología que hay tras estas siglas, pero su implementación en los últimos días no cumple las expectativas: una cobertura escasa e irregular impide que, momentáneamente, la velocidad sea la esperada. Seguro que mejorará en las próximas semanas, pero por ahora toca esperar.

LA ENCUESTA

¿Cómo accedes a la TV en streaming?

Son innumerables las formas de ver la televisión en streaming y vosotros habéis dejado claro con vuestros votos cuáles son las más utilizadas, destacando a un solo ganador, el cual dobla en votos a la segunda opción: el ordenador de sobremesa.

Opción	%
Desde mi ordenador de sobremesa	52,17 %
Con mi ordenador portátil	26,09 %
A través de mi Smart TV	13,04 %
A través de mi tablet	4,35 %
A través de mi consola	4,35 %

Próxima encuesta:
¿Cuál es para ti el tamaño ideal de pantalla para un teléfono móvil?

facebook

Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

BREVES

El más potente

El superordenador más potente del mundo se llama Milky Way 2. Compuesto por 48.000 procesadores Intel Xeon Phi y 32.000 Xeon, alcanza un rendimiento de 54,9 petaFLOPS.
www.top500.org



Cámara todoterreno

Midland XTC-400 | 299€

Estás ante la minicámara de alta definición más ligera y pequeña del mercado. La Midland XTC-400 está preparada para todo y, aunque no pesa más que 133 gramos, consigue resultados increíbles en las condiciones más difíciles gracias a su doble estabilizador. Deportes extremos, debajo del agua gracias a su funda que la convierte en sumergible hasta 85 metros... Midland pone a su disposición todo tipo de soportes para que puedas montarla en vehículos, cascos, armas, accesorios deportivos y un largo etcétera. **T.G.**

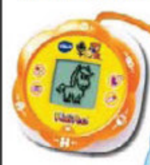
www.midland.es

Mascota virtual

KidiPet Touch | 19,95€

El regalo perfecto para los niños más tecnológicos pueden ser estas mascotas virtuales de Vtech, similares al popular Tamagotchi pero con avances como pantalla táctil, micrófono o infrarrojos. Hay tres modelos: gato, perro y poni. **T.G.**

www.vtech.es







Thin Clients de Acer, soluciones virtuales

Acer Veriton Thin Clients | ND

El cloud computing avanza imparable y con él surgen nuevas necesidades y servicios. Como la solución integral VDI Thin Client de Acer, basada en tres objetivos claros: seguridad, administración y accesabilidad. El servicio **VDI 01** permite a las empresas ofrecer soporte a más usuarios utilizando menos recursos. Acer pretende facilitar su implementación reuniendo el software Thin Client de Devon IT con el hardware adecuado, en forma de tres Acer Veriton: el primero es el N2010G, para aplicaciones o entornos basados en tareas. Opera bajo un procesador ARM DM8148 e incluye un acelerador gráfico PowerVR SGX530, además de cuatro puertos USB. El Acer Veriton N2110G es un sistema de alto rendimiento orientado a la creación de contenido multimedia, con un 85% menos de consumo energético que un sobremesa, procesador dual core AMD G-T56N y gráfica Radeon HD 6320. Soporta dual DisplayPorts con resolución de 2.560 x 1.600. Finalmente, el N2620G es un cliente pequeño y fácil de configurar, con puertos DVI-I y HDMI e Intel Celeron 887 con Intel HD Graphics. Los sistemas operativos incluidos son DeTOS 7.1, Windows Embedded Standard 7 o Windows 7/8, según modelo. **T.G.**

www.acer.es

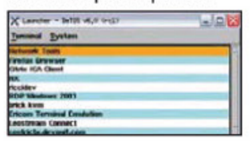


Los Acer Veriton N2010G son compactos y tienen un consumo energético reducido.

¿QUÉ ES?

01 VDI

La infraestructura de escritorio virtual (VDI) es la centralización de un escritorio, junto a sus aplicaciones y datos, para almacenarlo en un servidor remoto al que se pueda acceder desde cualquier dispositivo



cliente. Para una empresa significa un ahorro de costes en hardware y una mayor seguridad, sin que la experiencia de uso cambie significativamente.

02 QXGA

Son las siglas de Quantum Extended Graphics Array y hacen referencia a un modo gráfico en el cual la resolución de pantalla es de 2.048 x 1.536 píxeles.

La cámara que todo lo ve



Cámaras Mobotix S15, D15 y V15 | Desde 798€

Nada se escapa a estas nuevas cámaras de videovigilancia de Mobotix, con un sensor de 5 megapíxeles que proporciona una frecuencia de vídeo de 30 fps, un zoom más potente –un 27 por ciento más en color y hasta un 200 por ciento más en blanco y negro– y cuatro veces más fotosensibilidad. Estos tres nuevos modelos consiguen una calidad de imagen sensiblemente superior con su resolución **QXGA 02**. Incluso con mala iluminación, no perderás detalle. **T.G.**

www.mobotix.com

Larga vida a los Fujitsu

Fujitsu Long Lifecycle | ND

O, al menos, larga vida a los equipos de la línea Long Lifecycle, pensados para facilitar la migración corporativa a otros sistemas operativos. Con la llegada de los nuevos chipsets que no son compatibles con las versiones antiguas de sistemas operativos que aún siguen en muchas empresas, Fujitsu concede un plazo garantizado en su hardware de, al menos, julio de 2015, proporcionando tiempo suficiente para propiciar una migración tranquila y eficaz. La serie Long Lifecycle está formada por cinco modelos: dos Lifebook, dos Esprimo y un Celsius. **T.G.**



www.fujitsu.com/es

Rápido y seguro



SSDNow KC300 | ND

Las unidades de estado sólido de Kingston SSDNow KC300, están preparadas para obtener la máxima eficacia energética en entornos empresariales. Además de su rendimiento y seguridad, incluye herramientas SMART de nivel empresarial para monitorizar el estado y desgaste de la unidad. Están disponibles en tamaños desde 60 GB a los 480 GB. **T.G.**

www.kingston.com/es

BREVES

Almacenamiento HP

El sistema de almacenamiento HP 3PAR Storeserv 7450 compacta los datos con aceleración de hardware y reduce en un 50% las necesidades de espacio sin restar nada de rendimiento.

www.hp.com

IRIScan: escanea donde quieras

Con los nuevos escáneres portátiles de IRIS podrás digitalizar documentos y convertirlos en texto en cualquier parte, fácilmente y sin tener que llevar mucho peso en la maleta.





Escrito por Ricardo Gómez

La última serie de escáneres portátiles IRIScan Book 3 está pensada como herramienta de trabajo para viajar, gracias a que tiene un peso y volumen reducidos.

Hay dos versiones, con y sin wifi, y ambas permiten digitalizar documentos DIN- A4 de forma rápida y sencilla. Además, podrás pasarlos a un PC o Mac, con el software Readiris Pro, y a un tablet o móvil mediante su app para Android o iOS.

Su resolución puede ser de 300, 600 o 900 ppp, tanto en color como en escala de grises, y ofrece unos resultados bastante buenos. Después, sólo hay que conectarlo al ordenador o dispositivo portátil por USB (o wifi en la versión Executive) y copiar los documentos como si se tratara de una memoria externa.

La versión básica, en color blanco y con pantalla de previsualización, cuesta 99 euros y la Executive, con wifi, 129 euros.

www.irislink.com

La memoria que necesites

Aunque los dos modelos carecen de memoria interna, sí tienen un lector de tarjetas micro SD. Además, incluyen de serie una unidad con 2 GB de capacidad.

Más fácil, imposible

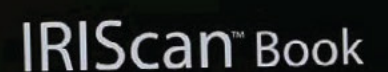
El manejo de estos dispositivos es muy sencillo y se tarda muy poco tiempo en escanear cuaquier documento a 300 ppp.

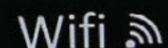
Pantallas de información

IRIScan Book 3 Executive tiene un panel con información básica y la otra versión una pantalla a color para ver los documentos escaneados.









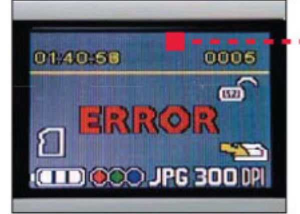
Diseño compacto

Estos escáneres están pensados para llevarlos de viaje y ocupan muy poco espacio. Eso sí, su ancho es el de una página DIN-A4 estándar.

Módulo de digitalización

En la parte inferior se encuentra el escáner, propiamente dicho, y los rodillos para que el aparato se deslice recto sobre la superficie a escanear.





La velocidad justa

Según la resolución a la que escanees, deberás ir a una velocidad. Si te pasas, verás un aviso de error en pantalla.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado mucho su formato ligero y manejable, su velocidad de escaneo y que su calidad es bastante razonable. Además, es sencillo de usar, es compatible con PC, Mac, Android e iOS, e incluye un software para crear Pdf editables.



\+
- Funcionamiento en general
- Aplicación para Android e iOS
- Dimensiones y peso

−
- Nada que destacar

ASÍ FUNCIONA

Software OCR

IRISlink es especialista en software OCR, que convierte las imágenes escaneadas en texto editable, y lo incluye con sus dispositivos.



Conversión a texto o Pdf

Después de cargar el documento en el software de OCR, puedes guardarlo en formatos editables como word o excel y, además, es posible hacerlo en Pdf.

Análisis de la imagen

Al cargar un documento escaneado en el software Readiris Pro, este reconoce automáticamente el texto y las imágenes.





Recuerdos a salvo

Se acercan las vacaciones y habrá algún que otro afortunado que consiga irse de viaje con familia, amigos y, cómo no, la cámara de fotos para inmortalizar cada detalle. Pero... ¿y si sucede una tragedia y pierdes la tarjeta SD? Antes de ponerte a temblar, sigue leyendo.

Sumario

Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

Aún recuerdo un crucero que hice hace algunos años. Bueno, recordar quizá no sea el verbo más preciso en este momento, pero desde luego fue inolvidable. Por supuesto, hice una barbaridad de fotos que cabían cómodamente en lo que entonces era mucho espacio: 2 GB de tarjeta SD daban para fotografiar hasta las pelusas de debajo de la litera. No eran ninguna obra de arte, pero sí que contenían recuerdos importantes... que acabaron en algún lugar de la cubierta.

Jamás se me ocurrió volcar periódicamente el contenido a una memoria USB. Ya habría que ser despistado para perder la tarjeta SD o dejar la cámara olvidada por ahí, ¿no? Pues sí, lo fui. El último día todas esas fotos fueron pasto del pasado y la cámara pasta para algún afortunado. Si hubiera sido un poco precavido, al menos habría logrado conservar las imágenes y ahora tendría algo más gracioso de lo que reírme.

Más vale...

... prevenir que curar. Hay muchas estrategias para mantener a salvo tus fotografías. Además, a las clásicas herramientas de volcado físico de la tarjeta SD (o **Compact Flash 01**) se han ido incorporando lo que se conoce como 'soluciones cloud'. Es decir, plataformas de almacenamiento ubicadas en la nube que permiten la sincronización directa con la memoria de tu cámara.

Con cables

Si sueles llevar contigo un portátil o te alojas en un lugar que disponga de ordenadores, ésta es la forma más barata y sencilla de cubrirte las espaldas. Simplemente, inserta la tarjeta SD en el dispositivo y mantén un orden para clasificar los backups. Si el ordenador no es tuyo, bastará con un disco duro externo o una memoria USB de alta capacidad. Aparte, hay ciertos programas específicos para esta tarea que se detallarán en las siguientes páginas.

Por supuesto, además del disco duro interno, también puedes recurrir al almacenamiento

MobileLite Wireless permite copiar datos entre una tarjeta SD, una unidad USB (como un disco duro) y un smartphone o PC por wifi.



Nexto Extreme ND2730 te ofrece 500 GB para volcar los datos de tarjetas SD o CF con un botón.

online. Dropbox ofrece 5 GB gratuitos, Google Drive otros 15 y Flickr... ¡un terabyte! Si te las apañas bien, podrás guardar todas las fotos en la nube, sin necesidad de discos duros, aunque deberás disponer de una buena conexión a Internet para poder volcarlo en una sola noche, cosa poco habitual en hoteles y demás alojamientos.

¿Sin PC?

La respuesta la llevas en el bolsillo. Eso es, tu smartphone (o tablet) puede servir perfectamente. Hay una tendencia creciente en dotar a estos dispositivos de un puerto USB compatible con el modo OTG (On The Go). Esto es, puedes utilizarlo para insertar un lector de tarjetas SD en el móvil y copiar las fotos a la memoria interna, para luego volcarlo a un disco duro externo también conectado por el cable USB. La única pega de este sistema es que necesitas un adaptador micro USB a USB hembra, aunque son bastante baratos.

Photo Banks

Por último, debes conocer la existencia de dispositivos de almacenamiento diseñados exclusivamente para el volcado de copias de seguridad sin necesidad de un PC como intermediario. Se conocen como Photo Banks (bancos de fotos) y, aunque no son muy populares, resultan bastante prácticos. A grandes rasgos, los Photo Banks son discos duros externos con batería y, además, tienen una ranura para leer tarjetas de memoria flash. El firmware se encarga de copiar los contenidos de la tarjeta al disco con sólo apretar un botón. Eso sí, dado el precio que pueden alcanzar algunos, quizá compense adquirir un netbook, si el tamaño no es un problema.



La Galaxy Camera tiene 17 Mpíx, zoom óptico 21X, Android Jelly Bean, Wifi Direct y... ¡conexión 3G!

Sin cables

Si no eres muy amigo de llevar mil cables diferentes en la maleta, puedes optar por las modalidades inalámbricas. Aunque dispongas de una cámara 'antigua', ya hay tarjetas SD que incorporan su propio adaptador inalámbrico, así que podrás transferir las fotos, según las vayas haciendo, a la unidad **NAS 02** con wifi que tienes en la mochila. Todo de forma automática, pero con un coste: la batería durará menos.

Por otro lado, muchas cámaras comienzan a integrar su propio adaptador wifi, así que, además de transferir las imágenes a la unidad NAS, también podrás subirlas directamente a tus servicios de almacenamiento favorito. Por ejemplo, puedes llenar el terabyte de Flickr directamente desde la app instalada en tu Smart Camera.

Un momento, ¿Smart Cameras?

Sí, has leído bien. Si la evolución de los teléfonos móviles son los smartphones, el siguiente paso lógico con las cámaras eran las Smart Cameras. Aún es un terreno poco explorado, pero comienzan a verse algunos ejemplos más que dignos.

Las primera remesas de Smart Cameras cuentan con un adaptador inalámbrico y una app específica para Android o iOS. Esto es, necesitas usarlas junto a tu smartphone habitual, ya que simplemente se dedican a comunicarse con la app para transferir las fotos al móvil, desde donde podrás subirlas a Dropbox o copiarlas a un disco duro por OTG USB, por ejemplo.

La segunda generación ya integra Android en la propia cámara, como en el caso de la popular Samsung Galaxy Camera, que ofrece nada más y nada menos que Jelly Bean. Por si fuera poco, también tiene conexión 3G, por lo que podrás subir las fotos desde prácticamente cualquier lugar del mundo.

Los cables OTG permiten conectar un dispositivo USB a tu smartphone o tablet y así acceder a sus contenidos sin necesidad de un ordenador.

El universo de las tarjetas SD

La cantidad de subtipos de tarjetas SD existentes puede abrumar a cualquiera. SD es el acrónimo de Secure Digital, cuya primera revisión alcanzaba los 2 y 4 GB. Pronto aparecieron las tarjetas SDHC (SD High Capacity), con nueva interfaz y capacidad de hasta 32 GB. La tercera revisión del formato es SDXC (SD eXtended Capacity), que alcanza los 2 TB. Al margen de de la capacidad, las tarjetas SD se fabrican en diferentes tamaños: normal, mini y micro (para móviles).

Aparte, existen diferentes clases, según la velocidad mínima garantizada. Así, hay tarjetas de clase 2, 4, 6 y 10, con velocidades mínimas de 2, 4, 6 y 10 MB/s, respectivamente, aunque la velocidad media de acceso suele ser mayor. Además, para las tarjetas SDHC y SDXC existe la denominación UHS-I (Ultra High Speed), que garantiza una velcidad de hasta 104 MB/s.

En la cámara deberías usar, al menos, una tarjeta de clase 4.

LA LISTA DEFINITIVA

Si piensas irte de viaje y quieres tener a salvo tus fotos, no olvides nada de esto:

- ✔ Tarjeta SD. Mejor llevar más de una, por si acaso tienes un día muy productivo.
- ✔ Si no llevas portátil con ranura SD, un lector de tarjetas o cable USB para la cámara.
- ✔ Cargador de batería y, si puedes, una batería extra.
- ✔ Disco duro externo o, en su defecto, un par de llaves de memoria de alta capacidad.
- ✔ Cable USB OTG si tienes pensado utilizar el smartphone o el tablet como intermediario.
- ✔ ¡No te olvides la cámara!

¿QUÉ ES?

01 Compact Flash

Otro formato de almacenamiento flash basado en tarjetas. Hoy día se pueden encontrar de 128 GB, con velocidades por encima de los 100 MB/s.



02 NAS

Siglas para Network Attached Storage o, en español, Almacenamiento Conectado a la Red. Son discos duros con conexión LAN o wifi, por lo que pueden conectarse al router de casa y estar accesibles a todos los equipos de la red simultáneamente. Algunos pueden incluso funcionar de forma autónoma, administrándolos a través de una interfaz web desde cualquier lugar del globo.

Volcado físico de las tarjetas SD

La forma más sencilla de hacer un backup de las fotos de la cámara es copiarlas directamente a otro medio de almacenamiento, ya sea el ordenador, un disco duro externo o una memoria USB.

1 Copia las fotos a un disco duro

Aprende a...

Realizar un backup correctamente estructurado de todo el contenido de la tarjeta SD en el disco duro de tu portátil o en un medio de almacenamiento externo, como una memoria USB.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Ya sea porque te estás quedando sin espacio en la tarjeta SD, o porque eres una persona precavida que suele hacer copias de seguridad de todo lo que sea susceptible de pérdida irreparable, la primera opción que debes plantearte es copiar los contenidos a un medio externo. Es la opción más directa ya que probablemente no te supondrá ningún desembolso adicional. Simplemente tienes que seguir unos principios generales para mantener cierto orden.

1 Lo primero, cómo no, es insertar la tarjeta SD en la ranura correspondiente. La mayoría de portátiles recientes incorporan una ranura multitarjeta en el lateral.



así que simplemente introdúcela ahí y espera a que Windows la reconozca.

SDCARD (G:)
375 MB disponibles de 1,84 GB

2 Si tu equipo no dispone de lector SD o, simplemente, tienes que usar el ordenador del hotel, puedes optar por una unidad externa de este tipo.



y conectarla por USB al equipo. Esta clase de unidades son lo suficientemente sencillas como para no necesitar drivers adicionales.

¡ALERTA!



Procura no usar la conexión directa

Aunque algunas cámaras también permiten la conexión directa por USB, es posible que no te permitan filtrar las fotografías en función de la fecha de la toma.

así que podrás copiar las imágenes sin instalar ni un solo controlador.

3 Dependiendo de la clase que tenga tu tarjeta (es decir, la velocidad de acceso), Windows tardará más o menos en mostrar todas las miniaturas que contenga.

IMG_3100.JPG Archivo JPG 1,40 MB
IMG_3101.JPG Archivo JPG 1,91 MB
MVI_3098.THM Archivo THM 10,5 KB
MVI_3099.AVI 00:00:02 2,07 MB

Para facilitar la exploración, pincha en el botón de la esquina superior izquierda y selecciona el modo de vista Detalles.

Organizar por: Carpeta

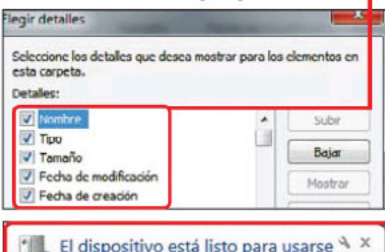
Lista
Detalles
Mosaicos
Contenido

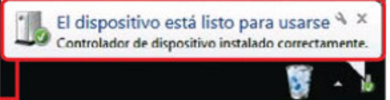
4 Se activarán nuevos campos en el listado, entre los que podrán aparecer diferentes criterios de fecha.



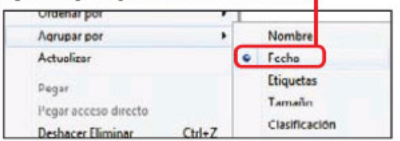
Fecha de modificaci...	Fecha de creación	Fecha de captura
13/03/2013 19:20	13/03/2013 15:19	13/03/2013 15:19
13/03/2013 19:20	13/03/2013 15:21	13/03/2013 15:21
13/03/2013 19:20	13/03/2013 15:21	13/03/2013 15:21
13/03/2013 19:20	13/03/2013 15:27	13/03/2013 15:27
13/03/2013 19:20	13/03/2013 15:31	13/03/2013 15:31

Para seleccionar qué campos deben aparecer, pulsa en una zona libre del encabezado de la lista, después en Más... y marca las casillas de las entradas que quieras incluir.





5 Otra opción es agrupar las fotos por días. Haz click secundario en una zona libre del fondo de la carpeta y selecciona la opción que aparece en este menú.

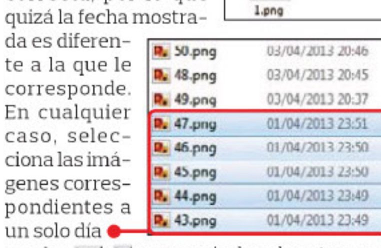


Además, si copias todo el contenido de forma temporal a una carpeta transitoria que esté en la biblioteca de imágenes podrás organizarlas por fecha rápidamente gracias a la opción situada en la esquina superior derecha.

Bibliotecas
Documentos
Imágenes

Organizar por: Día
Carpeta
Mes
Día
Clasificación
Etiqueta

6 Con cualquier de estos métodos tendrás las imágenes ordenadas y agrupadas por fecha, listas para ser copiadas a carpetas individuales para cada día.



Eso sí, es posible que el reloj de la cámara no esté ajustado de forma correcta, por lo que quizá la fecha mostrada es diferente a la que le corresponde. En cualquier caso, selecciona las imágenes correspondientes a un solo día

50.png	03/04/2013 20:46
48.png	03/04/2013 20:45
49.png	03/04/2013 20:37
47.png	01/04/2013 23:51
46.png	01/04/2013 23:50
45.png	01/04/2013 23:50
44.png	01/04/2013 23:49
43.png	01/04/2013 23:49

y pulsa Ctrl+C para copiarlas al portapapeles de Windows.

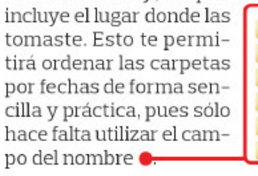
7 Ahora, dirígete al interior de la biblioteca Imágenes

Bibliotecas
Documentos
Imágenes

y pulsa Ctrl+Shift+N para crear una nueva carpeta en tu directorio de fotos de viajes. Usa un título similar a



Es decir, sigue la sintaxis año-mes-día y, si quieres, incluye el lugar donde las tomaste. Esto te permitirá ordenar las carpetas por fechas de forma sencilla y práctica, pues sólo hace falta utilizar el campo del nombre.



2 Sincroniza las fotos con un NAS wifi

Aprende a...

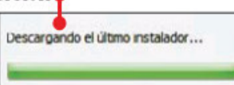
Mantener actualizado el backup de tu tarjeta SD wifi en un disco duro que disponga de conexión a la red.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

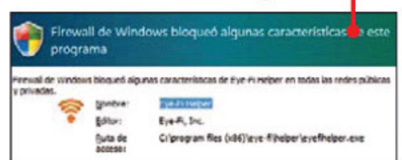
Si tu cámara tiene conexión inalámbrica o te has comprado una tarjeta SD con wifi, el compañero perfecto para los backups es un disco duro inalámbrico. En este caso, vamos a sincronizar las fotos de una Canon Ixus 80 IS con un disco duro Kingston Wi-Drive a través de una tarjeta SD Eye-Fi de Sandisk y un smartphone con sistema Android.

1 Antes de nada, hay que configurar ambos dispositivos para que puedan comunicarse, empezando por la tarjeta. Antes de ponerla en la cámara de fotos, enchúfala al PC usando el adaptador incluido con la SD. Deja que Windows la reconozca automáticamente y explórala. Ahora, abre la carpeta START I ER? luego entra en el directorio Windows y ejecuta el instalador de EyeFi Center para actualizar el firmware y cambiar la configuración de red.

2 Tardará unos minutos en descargar la última versión tras lo cual podrás hacer click en Siguiente para iniciar el asistente. Acepta los términos y condiciones ☑ Acepto los términos de este contrato de licencia y, tras dos clicks más en Siguiente y otro en Instalar, dará comienzo la copia de archivos. Pincha en Finalizar para acabar.



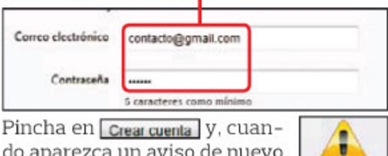
3 El cortafuegos solicitará confirmación de acceso a la nueva aplicación.



Concédeselo con el botón Permitir acceso y lanza la aplicación desde el menú Inicio Eye-Fi Center. Primero, tendrás que pasar el test de configuración.

Escuchando conexiones entrantes
Pruebas de conexiones entrantes
Pruebas de conexiones salientes

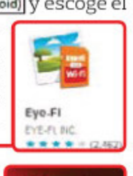
para luego iniciar el registro en el gestor online de Eye-Fi Center.



Pincha en Crear cuenta y, cuando aparezca un aviso de nuevo firmware pulsa en el botón Actualizar.



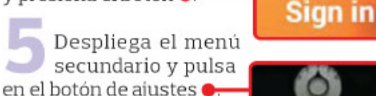
4 En la configuración de ubicación, elige Mi dispositivo móvil (iOS/Android) y escoge el dispositivo que vas a usar, en este caso uno con sistema Android. Ahora, inserta la tarjeta SD wifi en la cámara de fotos y, en el móvil, descarga la app de Eye-Fi y lánzala en cuanto esté disponible. Pulsa en Sign in introduce tus credenciales



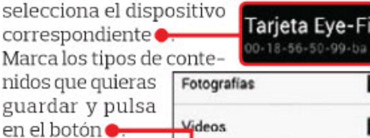


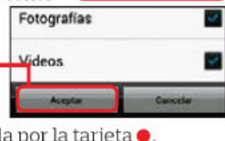
y presiona el botón Sign in.

5 Despliega el menú secundario y pulsa en el botón de ajustes Configuración. Después, escoge la opción Configuración de dispositivo Eye- y selecciona el dispositivo correspondiente Tarjeta Eye-Fi.



Marca los tipos de contenidos que quieras guardar y pulsa en el botón Aceptar. Por último, conéctate a la red inalámbrica creada por la tarjeta.





A partir de ahora, las fotos que hagas con la cámara se sincronizarán con el smartphone.

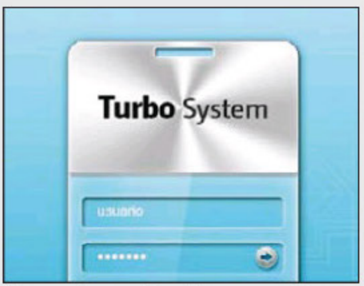
CONSEJO

Conexión a la red

Durante la comunicación con los dispositivos inalámbricos, perderás el acceso a Internet, aunque podrás seguir recibiendo llamadas. Normalmente no es un problema, pues solo es cuestión de un par de minutos. En cualquier caso, puedes consultar el manual del disco para configurar la red en modo Bridged.

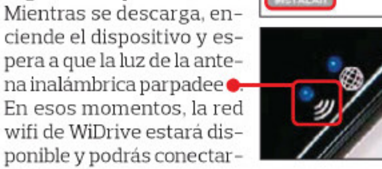
Sincronízate con el NAS de casa

Algunos modelos de discos NAS domésticos ofrecen una interfaz FTP o web para acceder a sus contenidos. Puedes utilizar esta herramienta para mantener una copia en tu nube particular de casa mientras estás de viaje, aunque es probable que necesites un ordenador que actúe como intermediario.



Algunas de estas interfaces son realmente atractivas y hacen un uso intenso de AJAX.

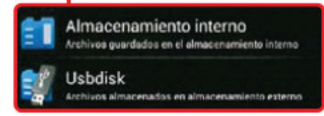
6 Ahora, además, puedes enviar los contenidos desde el smartphone a la unidad Wi-Drive. Instala la aplicación desde la App Store o Google Play, según corresponda INSTALAR. Mientras se descarga, enciende el dispositivo y espera a que la luz de la antena inalámbrica parpadee. En esos momentos, la red wifi de WiDrive estará disponible y podrás conectarte a ella. Ahora abre la aplicación y verás listado el disco duro inalámbrico Wi-Drive(192.168.200.254), listo para recibir los archivos.



Nota: Si tienes un disco duro o memoria USB estándar, sin conexión a la red, también puedes utilizarlo con tu smartphone a través de un cable USB OTG. Conécta el dispositivo a tu smartphone o tablet.



Luego, utiliza cualquier aplicación de gestión de archivos para explorar el contenido del medio de almacenamiento y copiar lo necesario.



Tus fotos se custodian en la nube

Los almacenamientos online, o en la nube, tienen ahora más popularidad que nunca. La mayoría de servicios miden sus ofertas gratuitas en varios gigabytes, por lo que parecen adecuados para los backups.

1 Sincroniza tus carpetas con la nube

Aprende a...

Añadir las carpetas de fotos al servicio de almacenamiento gratuito que prefieras, ya sea específico para imágenes o de propósito general.

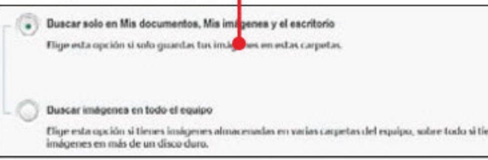
Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Si bien lo más cómodo es utilizar soluciones genéricas como Dropbox o Drive, con el tiempo comprobarás que es mucho más efectivo utilizar un software específico para gestionar tus fotografías. Uno de los más conocidos es Picasa, adquirida por Google en 2004 y con casi 10 años de trayectoria.

1 Accede a la dirección **picasa.google.com** y pulsa el botón Descargar Picasa. Cuando acabe la descarga, instala Picasa de la forma habitual abriendo el siguiente ejecutable.



Al cabo de unos instantes se iniciará la interfaz principal, preguntando dónde buscar las imágenes en el equipo.



A continuación, decide si quieres usar el visor de Picasa o no Continuar y presiona No utilizar el visor de fotos de Picasa para iniciar la exploración.

2 Picasa irá incorporando todas las imágenes y vídeos que encuentre en tu ordenador a su colección.

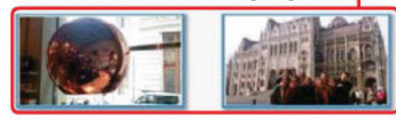


Mientras tanto, puedes iniciar la importación de imágenes desde la tarjeta SD presionando en Importar. Selecciona el medio adecuado, que aparecerá en el desplegable Importar de: y, ayudándote de los botones Ctrl y Shift, ve seleccionando las fotos que quieras guardar. Escoge una carpeta de destino en la parte inferior



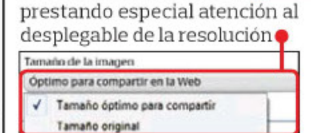
y pincha en el botón Importar todo para copiarlas al disco duro.

3 Para tener una copia en Picasa Web, selecciona las fotos que quieras



y haz click derecho en sus miniaturas. Pulsa en Subir a Álbumes web de Picasa..., escribe tus datos de usuario en y confirma el registro con un click sobre el botón Iniciar sesión.

4 En el formulario que aparece en el lateral, ve rellenando los detalles que quieras asociar a cada una de estas fotos prestando especial atención al desplegable de la resolución



y pincha en Subir. Comenzará así la subida a los servidores de Google. Cuando acabe, podrás ver el resultado directamente en tu perfil de Google+.



Súbelo todo a Flickr con Uploadr

A finales del pasado mes de mayo, Flickr sufrió un lavado de cara espectacular y comenzó a ofrecer, de forma gratuita, un terabyte de espacio. Es decir, lo suficiente como para alojar más de medio millón de imágenes con una resolución de 6 megapíxeles. Esta desmesurada cantidad cubre de sobra lo que necesita la mayoría de usuarios, así que merece la pena considerarla para alojar tus fotos en la nube.

1 Si tienes una cuenta en Yahoo!, sólo tienes que acceder con tus datos de usuario en la dirección **www.flickr.com** a través del formulario Iniciar sesión. Si aún no tienes una cuenta, bastará con pulsar en el botón rosa Regístrate en Flickr y crear una, aunque también puedes utilizar tus credenciales de Facebook o Google.

2 Sea como sea, deberías acabar en una página de perfil parecida a esta de aquí



También puedes usar servicios genéricos

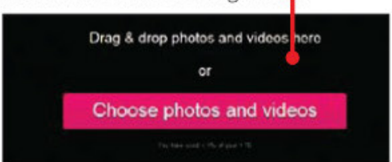
Probablemente ya dispongas de una cuenta en Dropbox o Google Drive, por lo que quizá quieras usarlos para tus backups. Estas plataformas emplean sistemas de almacenamiento redundante que garantizan que jamás perderás tus datos. Además, Dropbox ofrece un asistente de sincronización automática cada vez que conectas un medio con imágenes, lo cual resulta muy conveniente para hacer backups rápidamente.



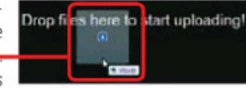




Presiona en el apartado **Upload** para ir a la interfaz de subida de imágenes.



Como se puede leer en la descripción, basta con arrastrar todas las imágenes a la ventana del navegador para que se inicie la carga. Al cabo de unos instantes podrás añadir descripciones, categorizarlas en sets y demás.





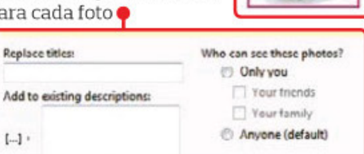
3 No obstante, por muy funcional que resulte para unas pocas imágenes, la interfaz web puede ser demasiado tediosa para cargas grandes. Por ello, mejor usar el cliente de escritorio: Uploadr. Accede a **www.flickr.com/tools** y pincha en **Windows 7, Vista & XP: Download (15MB)**. Abre el ejecutable recién descargado e instala el programa de forma habitual.

SABÍAS QUE...

Las tarjetas SD con wifi de Sandisk (Eye-Fi) pueden subir las imágenes a Flickr. Sólo necesitas configurarlo en **http://center.eye.fi** o a través del software que incluye la tarjeta.

4 Cuando acabe, abre Uploadr desde el menú Inicio **Flickr Uploadr** y, en la interfaz principal, pincha en el botón **SIGN IN**. En el diálogo emergente, presiona **OK**. Tendrás que concederle los permisos adecuados a través de este enlace y, en la página siguiente, hacer click sobre **OK, I'LL AUTHORIZE IT**. Vuelve a la interfaz de Uploadr y pulsa en **Ready!**.

5 Arrastra las imágenes deseadas a la interfaz del cliente y selecciónalas para que adquieran un contorno rosa. A la derecha puedes introducir todo tipo de detalles para cada foto.



o, directamente, subirlas con el botón **Upload**. Tras unos instantes, verás un mensaje de confirmación indicando el éxito de la operación que puedes cerrar con un click en.



2 Sincronización automática

Aprende a...

Despreocuparte de los backups y dejar que las apps de tu smartphone con sistema Android se encarguen de todo.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Puede que hayas recurrido a la solución del cable USB OTG para volcar en tu smartphone las fotos de la tarjeta SD. Además de transferirlas de nuevo a un disco duro externo, puedes optar por hacer una copia adicional en la nube. La app oficial de Google+ te permiten hacerlo automáticamente, pero, eso sí, ¡ten mucho cuidado de no agotar el límite de tu tarifa de datos!

1 A menos que tengas una buena tarifa de datos, lo mejor será hacer la sincronización vía wifi. Accede en tu móvil Android al panel Ajustes y activa el deslizador de la conexión inalámbrica Wi-Fi. Conéctate a la red habitual y espera a que aparezca el icono de la antena en la parte superior.

2 Como usuario de Android, es muy probable que, aunque no la uses demasiado, tengas una cuenta en Google+. De hecho, quizá ya tengas instalada la aplicación oficial en el smartphone sin saberlo.



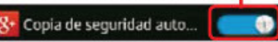
En caso contrario, descárgala desde Google Play. Cuando la tengas, accede a la app y despliega el menú contextual con el botón físico de tu terminal, normalmente a la derecha. En el panel, escoge la entrada **Ajustes**.



3 Pulsa en el apartado **Cámara y fotos** y selecciona la opción.

Copia de seguridad automática
Ajustar la configuración de copia de seguridad de las fotos que se hacen con este dispositivo

En la parte superior, activa el control deslizador que aparece junto al título.



lo que, a su vez, habilitará el resto de la configuración. Por defecto, Google ofrece 15 GB de almacenamiento gratuito para tus fotos a tamaño original. No obstante, puedes subir todas las que quieras con una resolución de 2 Mpix. Para activar este modo, pulsa en

Tamaño de la foto
Tamaño completo (10,0 GB de 15,0 GB disponibles)

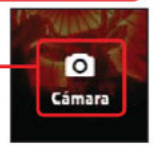
y cambia el valor a

Tamaño estándar
Almacenamiento gratis ilimitado con 2048 píxeles

4 A partir de ahora, todas las fotos que hagas se subirán al almacenamiento de Google+. Eso sí, si quieres subir todas las que haya en memoria en este instante, utiliza la opción del final del menú.

Copia de todo
Hacer una copia de seguridad de todas las fotos y vídeos ahora (si la configuración de la conexión lo permite)

Las fotos se almacenarán automáticamente en un álbum llamado que podrás consultar desde el smartphone o, directamente, en Google+.



Sincronización desde una Galaxy Camera

La cámara con Android de Samsung permite subir directamente las fotos a la nube a través de las apps, ahorrándote la copia intermedia a la memoria del smartphone. Por ejemplo, puedes instalar la app de Dropbox y, en la configuración, habilitar la sincronización automática de las imágenes **Activar Subidas desde cámara**.

Escoge las opciones que mejor convengan para tu localización (**Solo Wi-Fi** / **Wi-Fi o plan de datos**) y pulsa en **Activar**. Otra opción muy interesante sería recurrir a la app de Flickr, con su terabyte de espacio gratuito. Elegir una u otra es casi una cuestión de gustos.

Una guerra sin cuartel

Tanto Microsoft como Sony ya han descubierto sus cartas. Y no han dudado en cambiarlas si la estrategia así lo exige, aunque suponga tirar por la ventana sus propias convicciones. Ambas quieren partir con ventaja en lo que será una larga maratón. Y no son los únicos...

Sumario

Escrito por Juan Antonio Pascual

El mundo de los videojuegos anda convulsionado con el lanzamiento de los dos grandes colosos de las consolas. Un cara a cara que ha puesto sobre la mesa temas tan delicados como la desaparición del mercado de segunda mano o la conexión permanente. Por sorpresa, la partida ha dado un giro de 180°. Pero, será mejor empezar desde el principio...

PlayStation 4 golpea primero

El pasado febrero Sony presentó su nueva PS4. O mas bien su mando, porque la consola era un secreto. Mostró su devoción por la nube y sus primeros juegos. Microsoft hizo lo propio en abril, pero enseñó la máquina.

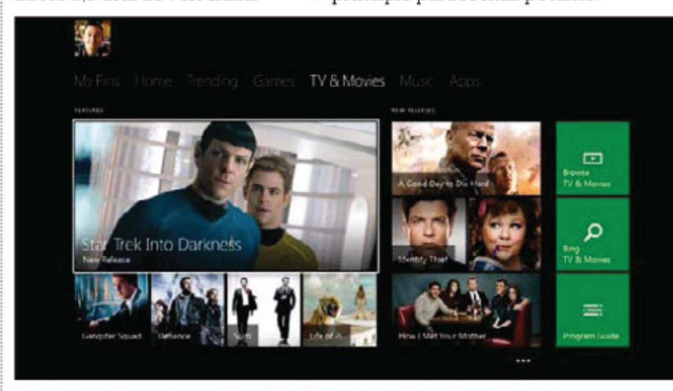
Al contrario que con la generación anterior, cuando Sony llegó con retraso, con una consola cara y difícil de programar, en esta ocasión se ha presentado en primer lugar y a lo grande, con un hardware más potente y un precio 100 euros inferior.

Características técnicas

La PlayStation 4 estará equipada con una CPU con 8 núcleos, basada en arquitectura de PC.

También toma ventaja en el apartado de la memoria con un tamaño de 8 GB, pero en versión GDDR5, más rápida y que alcanza los 5,5 GHz de velocidad.

Por su parte, su GPU, de la gama Radeon, tiene una potencia de proceso de 1,84 TFLOPS, frente a los 1,2 TFLOPS de la Xbox. En principio parece más potente.



La filosofía de centro multimedia de la interfaz de la Xbox One, fusiona en una misma pantalla películas y televisión, música, juegos y apps.

Sus prestaciones se completan con soporte Blu-ray, disco de 500 GB, USB 3.0, wifi y bluetooth. El estándar de vídeo en juegos será 1080p, pero tendrá soporte para películas 4K. Costará 399,95 euros y saldrá en noviembre.

Filosofía

Al contrario que su rival, no incorporará cámara (se venderá aparte). El mando Dualshock 4 tiene altavoz y panel táctil.

La visión de PlayStation 4 es bastante tradicional. Sigue siendo una consola de juegos basada en discos, pero se ha potenciado la integración de las redes sociales y el soporte de la nube. En cualquier momento podrás chatear mientras juegas y en el mando tienes un botón Share que te permite subir un vídeo de tu partida a las redes sociales para compartirlo. Todos los juegos estarán disponibles en versión descargable y, con el sistema PlayGo, podrás empezar a jugarlos sin necesidad de descargarlos por completo.



Además de por la propia interfaz de la consola, la PlayStation 4 podrá controlarse por medio de la PS Vita o teléfonos como el Sony Xperia Z.

EL CATÁLOGO DE JUEGOS PARA ONE Y PS4

Exclusivos PS4

Sony ha preparado un catálogo de lanzamiento de juegos exclusivos muy potente, aunque menos abundante que el de Xbox One.

- ✔ DriveClub.
- ✔ Killzone Shadow Fall.
- ✔ inFAMOUS Second Son.
- ✔ The Order: 1866.
- ✔ KNACK.
- ✔ The Dark Sorcerer (Demo técnica).
- ✔ Títulos Indie: Transistor, Contrast, The Witness y HohoKum.

Y otros muchos.

Exclusivos Xbox One

El catálogo inicial de juegos exclusivos es muy apetitoso, con dos títulos de acción muy potentes.

- ✔ Titanfall.
- ✔ Ryse.
- ✔ Forza Motorsport 5.
- ✔ Quantum Break.
- ✔ Dead Rising 3.
- ✔ Killer Instinct.
- ✔ Otros títulos: Halo (2014), Crimson Dragon, D4 y Kinect Sports Rivals.
- ✔ Títulos Indie: Project Spark, Lococycle, Below, Plants Vs Zombies: Garden Warfare y Trials Fusion.

Y otros muchos.

Multiplataforma

El listado de juegos disponibles para ambas plataformas también va a ser muy extenso.

- ✔ FIFA 14.
- ✔ Battlefield 4.
- ✔ Call of Duty: Ghost.
- ✔ Watch Dogs.
- ✔ Kingdom Hearts III.
- ✔ Assassin's Creed IV.
- ✔ Thief.
- ✔ Destiny.
- ✔ Mad Max.
- ✔ Metal Gear Solid V.
- ✔ Diablo III.
- ✔ The Witcher III.
- ✔ Final Fantasy XV.
- ✔ Otros títulos: Mirror´s Edge 2, Deep Down, The Crew, The Evil Whithin, The Division, Wolfenstein The New Order, Elder Scrolls Online, Need for Speed Rivals, Dragon Age Inquisition, NBA 2K 14, NBA Live 14, etc.

También se apoyará en la nube y se podrán guardar partidas, realizar instalaciones en segundo plano y conseguir retrocompatibilidad en streaming: los juegos de PS3 y otras consolas se ejecutarán en los servidores de Gaikai y se recibirá un vídeo, tan rápido, que parecerá que estás jugando en tu consola.

Desde Microsoft rectifican a tiempo

La presentación de la consola Xbox One de Microsoft, en la pasada feria E3, fue una de las más tumultuosas que se recuerdan. Y es que se anunció que no sería posible prestar o revender los juegos, además de obligar a conectarla a Internet al menos una vez al día. El precio de 499 euros tampoco fue bien recibido. Pero un par de semanas después, Microsoft recapacita y decide anular estas limitaciones.

Características técnicas

Como hemos comentado, Xbox One tiene una CPU con 8 núcleos personalizada por Microsoft, pero no parece que haya diferencias significativas. Cuenta con una RAM de 8 GB DDR3 y con una memoria eSRAM de 32 MB ultrarrápida intermedia.

Xbox One también usa una GPU Radeon y el resto de especificaciones son similares. Funcionará con discos Blu-ray y tiene un disco de 500 GB, soporte USB 3.0, wifi, pero no bluetooth. También será capaz de reproducir películas 4K y vendrá de serie con Kinect 2.0. Costará 499,95 euros y saldrá en noviembre.



Microsoft ha preparado un catálogo de lanzamiento excepcional. La empresa Crytek está desarrollando Ryse, un juego ambientado en Roma.



Sony ha confiado en sus equipos, junto a algunas third-parties, para el desarrollo de sus primeros títulos exclusivos, como Killzone.

Filosofía

La propuesta de Microsoft consiste en crear un centro multimedia interactivo, en lugar de una máquina de juegos.

Xbox One es 100 euros más cara que la PS4, sí, pero esto es porque incluye Kinect 2.0, una cámara con sensores de movimiento y reconocimiento de voz. Su uso es obligatorio porque se utiliza para arrancar la consola, simplemente con un comando de voz. Incluso encenderá la tele y reconocerá quién habla para cargar un menú personalizado con sus juegos favoritos y recomendaciones variadas.

"Xbox sí permitirá el préstamo de juegos"

Microsoft también va a apostar claramente por la nube. Asegura disponer de 300.000 servidores para ofrecer tanto servicios paralelos como para guardar partidas. También ha hablado de usarlos como apoyo a la ejecución para liberar la consola de carga, pero no ha explicado cómo, y se vislumbra a largo plazo.

Comparativa técnica: Xbox One vs PlayStation 4

CARACTERÍSTICAS	XBOX ONE	PLAYSTATION 4
Procesador	Custom 64 bits, 8 cores/1,6 GHz	AMD Jaguar 64 bits, 8 cores/1,6 GHz
Chip gráfico	AMD Radeon 1,6 teraflops	AMD Radeon 1,84 teraflops
Memoria RAM	8 GB DDR3 2,1 GHz	8 GB GDDR5 5,5 GHz
Almacenamiento / discos	500 GB / Blu-ray, DVD	500 GB / Blu-ray, DVD
Comunicación	Gigabit, 802.11 bgn	Ethernet, 802.11 bg, Bluetooth 2.1
Salidas AV	HDMI, óptica	HDMI, óptica, analógicas
Entradas AV	HDMI	No
Otras entradas/salidas	3 USB 3.0, Kinect, IR Out	2 USB 3.0, AUX
Cámara integrada	Kinect 2.0 1.080p	Se venderá aparte, 720p
Segunda pantalla	Móviles, tabletas, PC	Móviles, tabletas, PS Vita
Mando	Xbox One	Dualshock 4.0
Panel táctil en mando	No	Sí
Conexión permanente	No	No
Límite a las ventas de segunda mano	No	No
Límite al préstamo	No	No
Cuota obligatoria por jugar online	Sí	Sí
Funciones en la nube	Sí	Sí
Retrocompatibilidad	No	Sí, por medio de la nube (streaming)
Dimensiones	275 x 53 x 305 mm	345 x 80 x 265 mm
Peso	N/D	2,8 Kg
PRECIO	499,95€	399,95€

Conclusiones

Por primera vez en la historia dos rivales salen a la venta al mismo tiempo y mucha gente tendrá que elegir. PS4 parte con ventaja porque es algo más potente y más barata que Xbox One. Microsoft ha generado desconfianza con sus bandazos y tendrá que vender bien las ventajas de Kinect y su integración con películas y redes sociales.

Además, ambas tienen que competir con las consolas Android, los móviles y las tabletas. Sin olvidarnos de Wii-U... así que, ha llegado el momento de decir: ¡que comience el espectáculo!





COMPUTER DE ORO

¿Quieres llevarte alguno de estos productos? Lo tienes muy fácil. Participa en nuestros premios Computer de Oro 2013 y por votar a los mejores del año, podrás conseguir todos estos dispositivos.

Escrito por Computer Hoy

Y si además quieres ganar una suscripción gratuita de 6 meses a cualquiera de nuestras revistas de tecnología, envía un tweet con el hashtag **#ComputerOro2013** y entrarás automáticamente en el sorteo. Tienes tiempo hasta el 14 de julio para votar en nuestra página web **http://computerhoy.com** a los mejores productos del año 2013.



Samsung Galaxy Note 10.1

Potente tableta con procesador Exynos de cuatro nucleos, a 1,4 GHz, sistema Android 4.0, multitarea y el versátil S-Pen de Samsung. **Precio: N/D** **www.samsung.es**

LG Optimus G

Computer Hoy Sorteamos 1

Smarphone de diseño compacto, equipado con sistema operativo Android, pantalla táctil de 4,7" y procesador de cuatro núcleos. **Precio: 599€** **www.lg.com/es**

Devolo dLAN 500 WiFi

Con este kit de adaptadores PLC es posible llevar tu red wifi a todos los rincones de la casa. Incluye conexion LAN para dispositivos por cable. **Precio: 149,90€** **www.devolo.es**

Computer Hoy Sorteamos 3



Philips In.Sight M100

Con esta cámara IP podrás vigilar tu casa cuando te encuentres fuera, controlándolo todo desde un iPhone o iPad. **Precio: 129,99€** **www.philips.es**



Canon PIXMA MG5450

Si vas a imprimir desde tu casa, seguro que te viene muy bien este equipo fotográfico, todo en uno, con wifi, impresión desde Internet y tintas independientes. **Precio: 145€** **www.canon.es**

Computer Hoy Sorteamos 1

Sony Cyber-shot DSC-WX80



Toda una compacta de 16,2 megapíxeles, zoom óptico de 8X y grabación de vídeo en HD. Además, permite compartir las fotos por wifi. **Precio: 189€** **www.sony.es**

Samsung UE40F7000



Este Smart TV de 2013 incluye lo último en tecnología para tu salón, son un panel Led de 40'', conectividad de última generación y el sistema S-Recomendation. **Precio: 1.299€** **www.samsung.com/es**

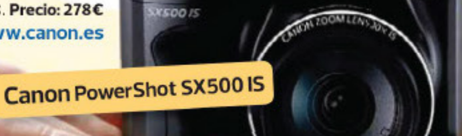
IRIScan Book Executive 3

Si necesitas un escáner de bolsillo, este modelo es la solución perfecta, ya que permite digitalizar cualquier documento DIN-A4. **Precio: 129€** **www.irislink.com**

Computer Sorteamos 2

Canon PowerShot SX500 IS

Con una resolución de 16 Mpíx, un zoom de 30X y modos manuales, esta compacta avanzada te permitirá sacar las mejores fotos. **Precio: 278€** **www.canon.es**



Computer Sorteamos 1

Acer Aspire V5-471P

Computer Sorteamos 1

Este ultraportátil de 14'' de Acer, con un Intel i3, 500 GB de disco y 4 GB de RAM, es el compañero ideal para disfrutar de largas horas de entretenimiento. **Precio: 599€** **www.acer.es**

Samsung HW-F551

Computer Sorteamos 1

Para disfrutar del mejor sonido en tu televisor, nada mejor que esta barra de sonido inalámbrica con subwoofer, de 310 vatios. **Precio: 499€** **www.samsung.com/es**

Nokia Lumia 820

Este terminal, con un procesador Snapdragon S4, te ofrece toda la potencia que necesitas para disfrutar de Windows Phone 8. **Precio: 359€** **www.nokia.com/es-es**

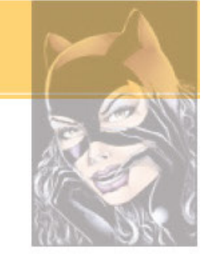


Computer Sorteamos 1

Samsung Smart PC XE500T1C-A07ES

Computer Sorteamos 1

Tablet convertible, con Windows 8, un procesador Intel Atom Z2760 y 2 GB de RAM, preparado para quienes necesitan trabajar con la máxima movilidad **Precio: 699€** **www.samsung.com/es**



Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS
FRITZ! Box 3770

Computer Hoy Sorteamos 1

Combina ADSL y VDSL en un único dispositivo. Accede a tus películas, música o imágenes. Puedes utilizarlo como almacenamiento online o como disco duro. Su precio es de 198 €. **www.fritzeu.com**

RELIGIÓN VÉDICA / QUE DESESPERA
ÁRBOL DE LAS PERAS / ICOROSA, RELATIVA A LA SANIES
PREFIJO: ABEJA / JONATHAN..., ESCRITOR IRLANDÉS
CROMO / SUFIJO: PERTENENCIA, FEMENINO
CON ASPECTO DE NIÑO / CONCERTAR DE PALABRA
VOLVER A ARAR / LA QUE COME MUCHO
NATURALISTA BRITÁNICO / PENÍNSULA EGIPCIA EN ASIA
HOGUERA FUNERARIA / CAVILAR, MEDITAR
RASPAR CON LAS UÑAS / RELATIVO A LA ÓRBITA
SER FANTÁSTICO DEL AIRE / PREFIJO: ESPALDA
ALIAGA, AULAGA / ESFERA CELESTE GRADUADA
QUE TRAMA / ECHADO POR TIERRA, DESTRUIDO
HEMBRA DEL OSO
BELLACO / ESTORBO, OBSTÁCULO
NATIVA DE TROYA
PREPARAR MANJARES / SUFRIR, TOLERAR
VOLATINERO / CONDOLENCIA
"NUEVO TESTAMENTO" / LICOR ALCOHÓLICO
SUFIJO DEL INFINITIVO, PRIMERA CONJUGACIÓN
JUNTAR, ACERCAR DOS COSAS / RELATIVO A LAS REDES
"ANTIGUO TESTAMENTO" / HOYO PROFUNDO
QUITAR DE LA VISTA / DEPORTE DE RAQUETA
RADIO DEL CÍRCULO / VELLÓN DE LA OVEJA
ESMERO, DILIGENCIA / NATIVO DE PISA, ITALIA
SITIO POBLADO DE RETAMAS / ÓLEO
DESAFÍO / SOBERANO ÍNDICO
ASOLAR / LUGAR PARA EL FUEGO EN LAS COCINAS RURALES
VOZ DE ASOMBRO / PREFIJO: DETRÁS O DESPUÉS DE
"NATURALEZA" / LLANEZA EN EL TRATO
OCUPAR POR ENTERO / "LOCO CITATO", EN EL LUGAR CITADO
ZORRA / DECAGRAMO
AUMENTATIVO DE JOYA / URANIO
RESENTIDO
BURLONA, BROMISTA

Palabra oculta

1 2 3 4 5 6

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 385**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 65 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 11-07-2013
Premiados n° 383: página 65



Cine para llevar

¿Quieres poder disfrutar de películas, fotos y música en tu tableta o smartphone sin preocuparte de su capacidad de almacenamiento? Ahora puedes hacerlo gracias a los discos duros con conexión inalámbrica. Hemos probado cinco en esta comparativa.

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Si deseas poder ver una buena película o escuchar tu música favorita cuando estés de vacaciones este verano, no te preocupes, para eso están las tabletas y los smartphones. Lo malo es el poco espacio de almacenamiento que tienen algunos. De ahí que a veces se haga necesario el uso de un disco duro externo. Y desde no hace mucho tiempo hay unos que parecen diseñados a medida para este tipo de dispositivos. Son los discos duros con conectividad wifi. En ellos podrás guardar todas las fotos, la música y la colección de películas que quieras, para disfrutar de ellas en tu móvil o tablet a través de la conexión inalámbrica. Si quieres averiguar cuál de ellos se merece un sitio en tu maleta, sigue leyendo. Hemos probado cinco modelos distintos de 500 GB y 1 TB.

USB, wifi y batería

Vistos desde fuera, hay muy pocas diferencias entre un disco duro USB tradicional y otro wifi. La carcasa de este último es, si acaso, más grande, teniendo en cuenta que debe incluir en el mismo espacio la tecnología inalámbrica y la batería. En el test, la autonomía de estas osciló entre las tres y las cinco horas y media.

Todo los modelos analizados se pueden cargar por USB con el correspondiente cargador o, incluso, en el adaptador del mechero del coche. Te puede incluso servir el cargador del móvil, ahorrándote espacio en la maleta. Tendrás que esperar, eso sí, entre tres (Seagate) y cinco horas (Fantec) hasta que se cargue por completo la batería.

Para smartphone, tableta y PC

Estos discos duros funcionan como un pequeño servidor: tienen un sistema operativo que permite transferir por red inalámbrica los archivos almacenados. Lo único necesario es hacerlo a través de una dirección IP. Algo posible en casi todos los



smartphones, tabletas y ordenadores. En cambio, no todas las Smart TV pueden conectarse por wifi. Esto se debe a que suelen usar tecnologías mucho más especializadas, como **UPnP y DLNA 01**. Así, la mayoría de televisores sólo puede recibir datos cuando estos se transfieren directamente por cable USB.

Acceso por apps

El modo más sencillo de utilizarlos es, sin duda, a través de las apps que ofrecen los propios fabricantes. Aunque suele estar indicado en el propio menú y en el manual, también puedes buscarlas directa (y gratuitamente), en la Apple Store y Google Play.

La ventaja de las apps es que hacen posible que, por ejemplo, la tableta reproduzca vídeos en streaming desde el disco duro, sin necesidad de descargar ningún software, ahorrando también espacio. En apenas unos segundos, podrás estar viendo la peli que quieras.



La conexión a la red wifi es tan sencilla como en cualquier otro dispositivo inalámbrico.

Por lo demás, las apps sólo soportan algunos formatos. Así, en el caso de los archivos Mpeg4 o Mp3 no hay problema, siempre funcionan. No ocurre lo mismo con los archivos en formato Divx o Mkv, que no siempre lo hacen.

Acceso con el PC

Hay dos opciones para copiar los archivos al disco duro. Tres de los dispositivos analizados (Fantec, Intenso y Seagate) se muestran en Windows dentro de la red (a través de wifi) o como una unidad más de almacenamiento USB. Al pulsar con el botón derecho del ratón en el icono del disco, puedes instalarlo fácilmente como reproductor.

También es posible acceder al disco wifi con el navegador. Basta con introducir la IP del disco duro. La encontrarás en los ajustes de red, aunque siempre puede intentarlo con los valores por defecto: 172.25.0.1 (Seagate), 192.168.49.73 (Silicon Power), o, en el resto de dispositivos, 10.10.10.254.

También puedes acceder desde una BlackBerry o un Windows Phone. Una vez introducida la IP, aparecerán las diferentes carpetas o el menú de configuración del disco duro. Al contrario que con las apps, a veces hay que introducir un nombre de usuario (configurado con anterioridad), así como una contraseña. Dichos datos los encontrarás en el manual de usuario.

Redes ocultas

En caso de que quieras emplear el disco en una red oculta (cuyo identificador **SSID 02** no se muestra al explorar las redes inalámbricas disponibles), hay que introducir sus datos de ac-

No entraron en el Test...

Además de los cinco que hemos analizado, también podríamos haber sometido a nuestras pruebas a otros discos wifi.



Kingston Wi-Drive

Un disco externo SSD, con hasta 128 GB de capacidad y diseñado principalmente para el iPad. Disponible desde unos 60€ en la versión de 32 GB.

Transcend StoreJet Cloud

Otro modelo de dimensiones contenidas y disco SSD con capacidad de 64 GB, capaz de soportar hasta 5 clientes simultáneos.



01 UPnP y DLNA
UPnP es el conjunto de protocolos de red que permiten que distintos periféricos de una red se entiendan entre sí de forma automática. La alianza DLNA define las directrices que deben cumplir los dispositivos para compartir contenidos digitales.

02 SSID
Siglas de Service Set Identifier, se corresponde con el nombre asignado a una red inalámbrica. Permite identificar las distintas redes cuando se realiza una búsqueda. Puede ocultarse.

ceso en el menú del disco duro. Tres de los discos de la comparativa permiten la conexión con otros dispositivos a través de un router integrado, de forma que se pueden transferir e, incluso, reproducir, archivos que están en un ordenador conectado a un router por cable.

¡Protege el disco y su contenido!

Si quieres llevarte el disco duro contigo a la playa, a la piscina o a la cafetería, hazlo, pero toma las precauciones oportunas para que su contenido y, ante todo, tus "recuerdos fotográficos", no se vean dañados.

Seguridad ante todo

Los discos duros wifi, al igual que cualquier otro dispositivo de almacenamiento rígido, son vulnerables a los golpes. Lo hemos podido comprobar durante nuestras pruebas, en las que tan sólo dos de ellos salieron indemnes al test de caídas.

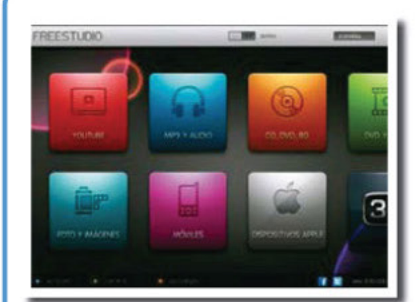
Además, es recomendable que protejas el acceso a tu disco wifi con contraseña. Evitarás que cualquier persona pueda conectarse a él y copiar tus archivos o, incluso, eliminarlos. Sólo dos de los discos venían con la password habilitada. La contraseña por defecto suele estar escrita en el propio dispositivo, pero es mejor cambiarla porque suelen ser fáciles de encontrar en Internet. En los discos de Seagate y Silicon Power, el propio usuario tiene que activar la protección. Tampoco te olvides de cambiar la contraseña inalámbrica al instalar el disco duro.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada disco wifi entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 14,11	Sobresaliente
14,12 hasta 17,64	Notable
17,65 hasta 23,52	Bien
23,53 hasta 35,28	Suficiente
35,29 hasta 70,56	Insuficiente
A partir de 70,57	Deficiente

¿Cómo puedo pasar vídeos al disco duro?



Películas

Podrás reproducir DVD siempre que no estén protegidos. Sirven, por tanto, los que crees tú mismo. Para ello puedes usar, por ejemplo, Free Studio; es muy sencillo. Este programa pasa DVD a Mpeg4 que se copian sin problemas al disco duro. Con él también podrás convertir los vídeos que te descargues de servicios como YouTube.




Televisión

¿Cómo pasar los programas o películas grabadas de la TV en el disco duro? Muy fácil, asegúrate de que están en formato Mpeg4. En el caso de grabaciones de iPad o iPhone, hay que convertir antes los archivos a dicho formato. Los dispositivos con Android permiten reproducir también grabaciones de TV en formato Mpeg2.

iTunes y otros servicios

Prueba a reproducir los vídeos y canciones adquiridas en las tiendas online como iTunes una vez transferidos al disco duro inalámbrico. ¿No los encuentras en el disco duro del ordenador? iTunes sólo te lo mostrará si haces click con el botón derecho del ratón, seleccionando la opción "Mostrar en Windows Explorer" o en "Finder".

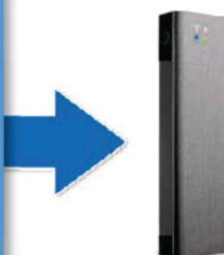


TV satélite y de pago

Para pasar las grabaciones de tu TV de pago a tu disco duro wifi tendrás que hacer malabares. Una opción es usar un decodificador libre, pero así sólo tendrás los canales satélite gratuitos. No es posible extraer las grabaciones del disco duro del iPlus de Canal +, aunque sí se puede hacer con su salida HDMI y una capturadora de vídeo.

Así se pasan los datos

Si tienes una gran cantidad de datos que copiar, hazlo directamente desde el PC con un cable USB 3.0. La transferencia es 10 veces más rápida que a través de wifi. Se apagará la función inalámbrica, que volverá a activarse tan pronto desenchufes el cable USB.





Con app o navegador

La mayoría de las apps te permiten transferir archivos de tabletas, ordenadores o smartphones al disco. Si son pocos datos, es más rápido que por USB. En algunos discos también funciona en sentido contrario.



Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

1º Seagate Wireless Plus 1 TB

2º Intenso Memory 2 Move 500 GB

3º Fantec Mwid 25 500 GB

Nombre completo		Seagate Wireless Plus 1 TB		Intenso Memory 2 Move 500 GB		Fantec Mwid 25 500 GB	Nota
Dirección web del fabricante		www.seagate.com		www.intenso.de		www.fantec.es	
Medidas		8,9 x 2,0 x 13,7 cm		8,1 x 2,6 x 12,7 cm		8,0 x 2,6 x 12,8 cm	
Peso		256 g		280 g		258 g	
Peso fuente alimentación		133 g		74 g		118 g	
Tipo de disco duro		SATA 2,5 "		SATA 2,5 "		SATA 2,5 "	
Capacidad		932 GB		466 GB		466 GB	
¿Está adaptado para el uso móvil?	**36,00%**		**8,70**		**8,10**		**8,12**
Batería: duración en función de vídeo / tiempo de carga	8,00%	Muy larga (5:40 h) / muy corto (2:54 h)	9,62	Larga (4:58 h) / algo largo (3:42 h)	7,98	Muy larga (5:28h) / largo (5:01 h)	7,80
Estándar wifi / frecuencia / alcance en el exterior / calidad de la frecuencia en interior	4,00%	802.11n (150 Mbps) / 2,4 GHz / algo corto (166 m) / alta	7,40	802.11n (150 Mbps) / 2,4 GHz / muy corto (25 m) / muy baja	4,94	802.11n (150 Mbps) / 2,4 GHz / muy corto (28 m) / baja	5,06
Conexiones wifi: propia WLAN / con la red local / con uso de Internet / conexión simultánea con ambas redes	4,00%	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00
Formatos soportados con la app de iOS: películas / música / imágenes / documentos	4,00%	Pocos / muchos / muchos / muchos	8,76	Pocos / muchos / muchos / muchos	8,74	Pocos / muchos / muchos / muchos	8,74
Formatos soportados con la app de Android: películas / música / imágenes / documentos	4,00%	Pocos / muchos / muchos / muchos	7,26	Pocos / muchos / muchos / muchos	8,00	Pocos / muchos / muchos / muchos	8,00
Sistemas operativos compatibles con acceso al disco NAS WLAN	5,00%	Windows 7 / 8, Mac OS X, iOS, Android, Windows Phone 8	10,00	Windows 7 / 8, Mac OS X, iOS, Android, Windows Phone 8	10,00	Windows 7 / 8, Mac OS X, iOS, Android, Windows Phone 8	10,00
Peso con batería / con fuente de alimentación con cable	5,00%	Ligero (256 g) / pesado (133 g)	6,96	Algo pesado (280 g) / ligero (74 g)	6,72	Ligero (258 g) / pesado (118 g)	6,98
Dimensiones	2,00%	Pequeño (8,9 x 2,0 x 13,7 cm)	8,96	Pequeño (8,1 x 2,6 x 12,7 cm)	8,82	Pequeño (8,0 x 2,6 x 12,8 cm)	8,82
Velocidad del disco duro como dispositivo WLAN	**10,00%**		**7,08**		**3,70**		**3,90**
Velocidad de copia de un archivo / muchos archivos (500 MB)	5,00%	Algo lenta (2:25 m) / rápida (2:14 m)	7,18	Lenta (3:52 m) / muy lenta (6:38 m)	3,42	Lenta (3:55 m) / muy lenta (6:08 m)	3,50
Velocidad de lectura / escritura del disco	5,00%	Algo lenta (3,4 MB/s) / rápida (3,6 MB/s)	7,00	Muy lenta (1,37 MB/s) / algo lenta (2,61 MB/s)	3,98	Muy lenta (1,4 MB/s) / algo lenta (2,89 MB/s)	4,30
Velocidad del disco duro como dispositivo USB	**20,00%**		**6,56**		**5,82**		**5,76**
Interfaz USB 3.0: copia de un archivo / muchos archivos (5 GB)	6,00%	Rápida (0:49 m) / lenta (0:56 m)	6,04	Lenta (1:22 m) / algo lenta (1:01 m)	4,52	Lenta (1:34 m) / lenta (0:56 m)	3,94
Interfaz USB 3.0: velocidad máxima de lectura / escritura; velocidad mínima de lectura / escritura	6,00%	Rápida (115,3 MB/s) / rápida (113,3 MB/s); lenta (58,35 MB/s) / lenta (3,6 MB/s)	5,68	Algo lenta (89,51 MB/s) / algo lenta (88,68 MB/s); lenta (60,21 MB/s) / lenta (60,8 MB/s)	4,78	Rápida (115,1 MB/s) / rápida (112,5 MB/s); lenta (57,55 MB/s) / lenta (56,91 MB/s)	5,64
Interfaz USB 3.0: tiempo de acceso de lectura / escritura (media)	2,00%	Corto (9,96 ms) / muy corto (9,19 ms)	8,96	Corto (10,19 ms) / muy corto (8,66 ms)	9,04	Muy corto (8,84 ms) / algo largo (13,9 ms)	7,74
Interfaz USB 2.0: copia de un archivo / muchos archivos (5 GB)	4,00%	Algo lenta (3:16 m) / rápida (2:53 m)	6,98	Algo lenta (3:20 m) / rápida (2:57 m)	6,82	Algo lenta (3:25 m) / rápida (2:57 m)	6,74
Interfaz USB 2.0: velocidad de lectura / escritura	2,00%	Rápida (32,32 MB/s) / rápida (29,13 MB/s)	7,52	Rápida (32,28 MB/s) / rápida (30,61 MB/s)	7,72	Rápida (32,29 MB/s) / rápida (30,57 MB/s)	7,72
Opciones de uso del disco duro	**18,00%**		**8,42**		**7,16**		**6,64**
Clientes de vídeo simultáneos / clientes de datos simultáneos	8,00%	Muchos (3 x vídeo HD) / muchos (8 dispositivos)	8,66	Pocas (2 x vídeo HD) / muchos (más de 10 dispositivos)	7,32	Pocas (2 x vídeo HD) / muchos (6 dispositivos)	6,18
Conectividad de datos	5,00%	WLAN, USB 3.0	7,00	WLAN, USB 3.0, RJ-45 (10/100)	8,50	WLAN, USB 3.0, RJ-45 (10/100)	8,50
Disco duro: tipo / espacio de memoria real / modelo	4,00%	HDD / 931,51 GB / Seagate Momentus ST1000LM024	9,84	HDD / 465,76 GB / Seagate Momentus ST500LM012	5,90	HDD / 465,76 GB / Hitachi SHGST HTB-TT5SAE500	5,90
Facilidad de cambio del disco duro	1,00%	Fácil (carcasa con tornillos)	8,00	Complicado (carcasa fija)	4,00	Complicado (carcasa fija)	4,00
¿Es apto para el día a día?	**16,00%**		**6,92**		**8,74**		**7,44**
Resultado del test de caída (carcasa / disco duro)	4,00%	Nada que comentar / perfecto	10,00	Nada que comentar / perfecto	10,00	El wifi no funciona / perfecto	6,00
Sonoridad del disco en funcionamiento sin carga / con un uso intensivo	2,00%	Muy baja (0,1 Sone) / muy baja (0,1 Sone)	10,00	Muy baja (0,1 Sone) / muy baja (0,1 Sone)	10,00	Muy baja (0,1 Sone) / muy baja (0,1 Sone)	10,00
Temperatura del disco en funcionamiento sin carga / con un uso intensivo	2,00%	Algo alta (41,1 °C) / alta (44,5 °C)	5,36	Baja (27,3 °C) / algo alta (38,5 °C)	7,70	Baja (28,2 °C) / baja (34,7 °C)	7,70
Manual: tamaño / utilidad	1,00%	Corto / no sirve de gran ayuda	4,96	Algo corto / no sirve de gran ayuda	6,80	Sólo disponible en alemán	2,00
Instalación y manejo del disco duro	7,00%	Bueno: fácil instalación; malo: codificación	5,00	Bueno: instalación relativamente fácil, conector de red	8,22	Bueno: conector de red; malo: la instalación requiere conocimientos previos	7,86
NOTA PARCIAL	**100,00%**		**7,78**		**7,14**		**6,84**
Correcciones positivas y negativas		Activación manual cifrado wifi	-0,10				
Calidad		**Notable → 7,68**		**Notable → 7,14**		**Bien → 6,84**	
Precio/Calidad		**Suficiente**		**Sobresaliente**		**Notable**	
Precio		**189,00 €**		**100,00 €**		**120,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		189,00:7,68=24,61= Suficiente		100,00:7,14=14,01=Sobresaliente		120,00:6,84=17,54=Notable	

4º Silicon Power
Sky Share H10 500 GB

5º Buffalo
Mini Station Air 500 GB

Silicon Power Sky Share H10 500 GB	Nota	Fuffalo Mini Station Air HDW-PU3 500 GB	Nota
www.silicon-power.com		www.buffalo-technology.com	
8,9 x 2,3 x 13,7 cm		8,9 x 2,4 x 13,0 cm	
258 g		253 g	
117 g		53 g (cable USB)	
SATA 2,5 "		SATA 2,5 "	
466 GB		466 GB	
	7,38		7,36
Algo corta (2:54 h) / muy largo (3:20 h)	4,90	Algo corta (3:30 h) / muy largo (3:40 h)	5,50
802.11n (150 Mbps) / 2,4 GHz / algo corto (162 m) / alta	7,14	802.11n (150 Mbps) / 2,4 GHz / algo corto (161 m) / muy baja	5,26
Sí / no / sí / no	7,50	Sí / no / sí / no	7,50
Pocos / muchos / muchos / muy pocos	8,00	Pocos / muchos / muchos / muchos	8,74
Pocos / muchos / muchos / muy pocos	8,26	Pocos / muchos / muchos / muchos	8,24
Windows 7 / 8, Mac OS X, iOS, Android, Windows Phone 8	10,00	Windows 7 / 8, Mac OS X, iOS, Android	9,50
Ligero (258 g) / pesado (117 g)	6,98	Ligero (253 g) / muy ligero (53 g)	7,32
Pequeño (8,6 x 2,3 x 13,4 cm)	8,82	Pequeño (8,4 x 2,4 x 13,0 cm)	8,84
	4,46		3,08
Muy lenta (5:57 m) / algo lenta (3:03 m)	4,14	Muy lenta (8:43 m) / lenta (4:43 m)	2,76
Algo lenta (2,9 MB/s) / lenta (1,91 MB/s)	4,80	Lenta (2,05 MB/s) / muy lenta (1,36 MB/s)	3,42
	5,58		5,66
Lenta (1:23 m) / algo lenta (1:05 m)	4,64	Lenta (1:24 m) / lenta (0:56 m)	4,22
Algo lenta (84,13 MB/s) / algo lenta (82,9 MB/s); muy lenta (46,35 MB/s) / muy lenta (45,87 MB/s)	3,98	Rápida (106,13 MB/s) / rápida (104,53 MB/s); lenta (55,16 MB/s) / lenta (54,56 MB/s)	5,22
Muy corto (9,17 ms) / muy corto (9,41ms)	9,14	Muy corto (9,35 ms) / algo largo (13,59 ms)	7,70
Algo lenta (3:32 m) / rápida (2:56 m)	6,64	Algo lenta (3:39 m) / rápida (2:57 m)	6,50
Rápida (32,17 MB/s) / rápida (29,11 MB/s)	7,50	Rápida (32,37 MB/s) / rápida (29,08 MB/s)	7,52
	6,96		5,94
Pocas (2 x vídeo HD) / muchos (8 dispositivos)	7,32	Pocas (2 x vídeo HD) / pocas (4 dispositivos)	5,04
WLAN, USB 3.0	7,00	WLAN, USB 3.0	7,00
HDD / 465,76 GB / Seagate Momentus ST9500325AS	5,90	HDD / 465,76 GB / Seagate Momentus ST500IT012	5,90
Fácil (carcasa con tornillos)	8,00	Fácil (carcasa con tornillos)	8,00
	6,78		6,26
Nada que comentar / perfecto	10,00	El wifi no funciona / algunos errores	3,00
Muy baja (0,1 Sone) / muy baja (0,3 Sone)	9,94	Muy baja (0,1 Sone) / muy baja (0,1 Sone)	10,00
Baja (29,5 °C) / algo alta (40,01 °C)	7,04	Baja (31,3 °C) / algo alta (42,6 °C)	6,60
Sólo disponible en inglés	2,00	Corto / no sirve de gran ayuda	4,82
Malo: la instalación requiere conocimientos previos	4,64	Malo: la instalación requiere conocimientos previos, no trae fuente de alimentación	7,14
	6,56		6,16
Activación manual de cifrado wifi	-0,10		
Bien ➜	**6,46**	**Bien** ➜	**6,16**
Suficiente		**Bien**	
167,57 €		**129,00 €**	
167,57:6,46=25,94=Suficiente		**129,00:6,16=20,94=Bien**	



1° Seagate Wireless Plus 1 TB





Claro vencedor del test, su batería dura más que la de sus competidores (casi 6 horas) y es el mejor en velocidad: transfiere archivos de hasta 5 GB en menos de un minuto por USB 3.0. Con wifi la cosa cambia, pero sigue siendo el más rápido y con mayor alcance inalámbrico. Permite que se conecten a la vez 8 dispositivos, o tres reproduciendo vídeo HD. Además, es el único que tiene 1 TB de capacidad.

www.seagate.com

+ - Autonomía - Velocidad - Capacidad

− - Activación manual del cifrado

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	189,00 €

2° Intenso Memory 2 Move 500 GB



Su batería dura hasta cinco horas, buena cifra que queda empañada por el hecho de que después necesite unas 4 horas para volverse a cargar por completo. La conexión inalámbrica a través de wifi es más lenta que la de sus rivales, pero aún así da para reproducir a la vez dos vídeos en alta definición. La transferencia de archivos también es algo lenta y copiar 500 MB de fotos le lleva alrededor de seis minutos y medio.

www.intenso.de

+ - Precio - Autonomía - Aplicaciones

− - Velocidad - Tiempo de carga

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	100,00 €

3° Fantec Mwid 25 500 GB



Es muy similar a nivel de diseño al disco de Intenso. Son los únicos del test con conector de red RJ-45 y es difícil distinguirlos desde el punto de vista de las apps que incluyen. Las pocas diferencias son, que éste permite conectar hasta seis dispositivos, y que su batería dura media hora más. La conexión wifi falló tras el test de caídas, aunque afortunadamente el disco físico no se dañó y los datos eran accesibles.

www.fantec.eu

+ - Precio - Autonomía - Aplicaciones

− - Velocidad - Tiempo de carga - Test de caída

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Notable
Precio:	120,00 €

4° Silicon Power Sky Share H10 500 GB



Su batería apenas dura tres horas y tarda otras tantas en cargarse. La conexión a Internet no facilita la transferencia de datos: algunos de los dispositivos conectados no pudieron acceder al contenido del disco. En su favor, tiene una dirección IP fija; basta con introducirla para acceder con el navegador. Le lastra que es el más lento del test, aunque permite conectar 8 dispositivos, o dos para reproducir contenido HD.

www.silicon-power.com

+ - Conexión de 8 dispositivos - Dirección IP fija

− - Autonomía - Velocidad - Instalación

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	167,57 €

5° Buffalo Mini Station Air HDW-PU3 500 GB



Lo mejor, con diferencia, sus apps para iPad y dispositivos similares: permiten transferir fotos y vídeos en ambas direcciones de forma cómoda. El test de caída dañó las funciones de disco duro y la conexión wifi. Por otro lado, es complicado acceder a su contenido: hay escribir en la barra de direcciones la IP (10.10.10.254), precedida de la doble barra invertida (\\). Si no, accedes a la configuración del propio disco.

buffalo-technology.com

+ - Precio - Apps incluidas

− - Test de caída - Conexión de 4 dispositivos

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	129,00 €

MI OPINIÓN



Carlos Gombau
Redactor jefe

No sé por qué seguimos usando cables para conectar algunas cosas. Con la tecnología actual, podríamos acceder de forma inalámbrica a casi todo lo que utilizamos. Aunque, la verdad, no siempre es lo más práctico. Las conexiones inalámbricas son bastante más lentas que las cableadas. Cuando hay que transmitir grandes cantidades de datos, lo mejor es renunciar a algo de comodidad y seguir empleando cables. Por ejemplo, en el caso de los discos duros. Pero no siempre.

En pleno boom de las tabletas, muchos usuarios están descubriendo algunas de sus limitaciones. Una es su espacio de almacenamiento: aunque cuentan con capacidad de proceso suficiente para reproducir películas en alta definición en sus espectaculares pantallas, apenas cabe una de ellas en su memoria interna. La manera de suplir esta carencia es, por supuesto, con un disco duro externo. Y aquí nos topamos con otro inconveniente: aún en el caso de que la tableta cuente con la posibilidad de conectar una unidad externa (como bien saben los usuarios de Apple, eso no siempre es así), enchufar un disco a un tablet es bastante incómodo. ¿Y cuál es la solución? ¡La tienes delante de tus narices en este test!



En mi negocio: mucha pasión
En mis facturas: pocos minutos
Ana. Diseñadora de Moda.
Soluciones de Facturación Sage
Pruébalas GRATIS
facturarenminutos.es • 900 87 88 47
Tus facturas de manera más rápida y sencilla
Al día en cambios legales y con ayuda telefónica.
Adaptada a tu negocio y tus necesidades.
Desde 9€ al mes y sin compromiso de permanencia.
sage

Medion Akoya P6638

Sin grandes pretensiones



Lo más destacado



- Memoria RAM instalada
- Velocidad de codificaciones
- Unidad óptica integrada

−

- Rendimiento de HDD
- Rendimiento 3DMark 11
- Ruido en funcionamiento

Escrito por Computer Hoy

Estéticamente no nos encontramos frente al portátil más bonito del mundo. Eso es indiscutible, pero si le damos una oportunidad puede llegar a sorprendernos.

Portátil de casa

Aunque es cierto que, **a la vista de los resultados, no se trata de un equipo especialmente potente**, no debemos dejarnos llevar por cifras y notas. Si somos capaces de entender la orientación de este portátil veremos que **cumple su cometido**.

Si tus pasiones informáticas son la navegación por Internet, el trabajo con paquetes ofimáticos, la reproducción de contenidos e, incluso, juegos no muy exigentes, te sobrará con este equipo.

Pros y contras

Medion, manteniendo un conjunto equilibrado, pone a tu servicio **un procesador de gama baja, pero de la recientemente actualizada Ivy Bridge**. Serie en la que Intel apostó fuerte por los gráficos, con grandes resultados. Aún así, dispondrás de una **gráfica dedicada de Nvidia** si quieres subir un poquito el nivel.

El talón de Aquiles es, sin lugar a dudas, el disco duro. No tanto en capacidad, con 1 TB, sino en velocidad y rendimiento.

En resumen

Como te hemos dicho muchas veces, no todo el mundo necesita el ordenador más rápido y potente. Así, el 10 no representa la perfección. Analiza tus necesidades y decide, después, en función de éstas.

Nombre completo		Medion Akoya P6638 (MD98418)	Nota
Dirección web del fabricante		www.medion.com/es	
Funciones y características	**27,00%**		**7,71**
Disco duro: capacidad	5,00%	931,39 GB	7,71
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	8 GB / 32 GB	10,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/ MMC, MS y MS Pro	2,73
Opciones de ampliación	1,00%	SATA, mSATA Full Size, 2 SO-DIMM y PCIe Half Size	6,50
Conexiones: general / audio / video	4,00%	4 USB y RJ45 / auriculares y micrófono / VGA y HDMI	3,69
Conectividad: ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 4.0	10,00
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	15,6" / 1.366 x 768	6,72
Teclado / touchpad	2,00%	Cómodo (103 teclas) / 84,47 x 48,73 mm (multitouch)	7,68
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**4,49**
Evaluación de la experiencia en Windows		6,9 / 7,4 / 5,8 / 6,5 / 5,9	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**3,60**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Entertainment / Creativity / Computation / Storage	7,00%	2.155 / 1.944 / 1.289 / 2.273 / 3.784 / 6.272 / 1.387	1,59
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,01x (2 núcleos)	5,03
Codificación 80' de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 50 s / 0 m 48 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	33 ms / 80,90 Mb/s	1,33
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**5,49**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	1.125 / 3.178 / 1.159	0,24
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	46,9 fps / 24,1 fps	10,00
Codificación de 7.500 frames de video: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 8 s / 0 m 44 s	8,74
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**4,93**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,23 dB ~ 0,04 dB / -42,9 dB / 0,011%)	7,00
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Bueno / muy malo / muy malo	2,85
Otros	**21,00%**		**6,93**
Dimensiones y peso	3,00%	3,7 x 38,1 x 26,2 cm / 2,513 kg	8,02
Autonomia (trabajo / reproducc. vídeo)	6,00%	3 h 11 m / 1 h 33 m	4,56
Ruido	2,00%	40,2 dBA	4,90
Coste eléctrico: por hora / suspendido al dia / apagado al año	3,00%	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	9,95
Manual	3,00%	Guia de inicio rápido en papel y manual completo en digital, ambos en español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con CD incluido y partición de recuperación	10,00
Software incluido	3,00%	Windows 8, Microsoft office (365 dias), Kapersky Internet Security 2013 (60 dias), utilidades Ashampoo, software y utilidades Medion	8,80
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantia	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantia	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 151 448	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,92**
Corrección positiva/negativa		2 USB 3.0	+0,10
		Teclado numérico	+0,01
Calidad		**Bien**	**→ 6,03**
Precio/Calidad		**Sobresaliente**	
Precio		**459,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**459 : 6,03 = 76,12 = Sobresaliente**	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i3-3210M, 2,5 GHz (Ivy Bridge)
Disco duro (capacidad)	Seagate STLM024 HN-M101MDB, 1 Tb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Nvidia GeForce GT 635M (GF108, 1 Gb)
Tarjeta de red / inalámbrica	Realtek Realtek PCIe GBE / Intel Centrino Wireless
Memoria RAM	Samsung DDR3 1.600 MHz - CL 11



Este equipo, sin pretensiones de ultraligero, puede presentar un perfil más ancho. Esto permite al fabricante incluir grandes valores añadidos como la unidad óptica (1), además de un completo surtido de conexiones.

Sony Xperia Tablet Z

Elegante y resistente



Lo más destacado



- Integridad estructural
- Dimensiones y peso
- Soporte NFC



- Nada que destacar

Escrito por Computer Hoy

Si eres de los que pensaban que en el mercado de los tablets de gama alta los protagonistas eran Apple y Samsung, espera a conocer la propuesta todoterreno de Sony.

Fuerte por dentro

Para competir en la primera división de estos dispositivos, el fabricante nipón ha optado por un chip Snapdragon de cuatro



El alojamiento de la tarjeta SIM 1 se encuentra en el borde inferior.

núcleos Krait, capaces de trabajar a una frecuencia de 1,5 GHz. Esto le confiere **una alta capacidad de procesamiento bajo condiciones exigentes**, con el añadido de poder aumentar hasta los 1,7 GHz en tareas dedicadas.

Para el apartado gráfico, la GPU Adreno 320 se muestra como



Los altavoces 2 de más de 63 dBAs refuerzan su capacidad multimedia.



Puedes cargar tu tablet a través del conector microUSB 3 habitual.

una de las más resolutivas tanto en operaciones de navegación web, con soporte HTML 5, como en el propio desempeño con juegos 3D y de alto rendimiento.

A toda esta potencia, le acompaña una **pantalla de 10,1" con soporte 1.080p, que ha obtenido unos resultados sobresalientes**.

Fuerte por fuera

Lo mejor es que, además de calidad y ligereza, también ofrece una resistencia extrema. Al igual que con su hermano pequeño, el smartphone Xperia Z, a este tablet se le ha dotado con la **capacidad de resistir el agua y, hasta cierto punto, los golpes** fortuitos que reciba su pantalla.

En resumen

Los tablets son dispositivos para sacar a la calle y los mayores miedos para sus propietarios son el robo (o pérdida) y el daño que puedan sufrir. Con este Sony sólo tendrás que preocuparte de no perderlo de vista.

Nombre completo		Sony Xperia Tablet Z (SGP31E1)	Nota
Dirección web del fabricante		www.sonymobile.com/es	
Sistema operativo		Android 4.1.2	
Procesador		Qualcomm Snapdragon S4 Pro APQ 8064 1.5 GHz	
GPU		Andreno 320	
Memoria ROM / RAM		16 GB / 2 GB	
Formato de la pantalla		16/9	
Batería		6.000 mAh	
Pantalla	**22,00%**		**9,48**
Tamaño nominal / tecnología	6,00%	Grande (10,1") / LCD TFT Sony Mobile BRAVIA Engine 2	9,74
Resolución / densidad de píxeles	3,00%	1.920 x 1.200 px / 224 ppp	9,53
Gamut de color	3,00%	Bueno (104% sRGB)	10,00
Brillo	3,00%	Alto (301 cd/m2)	7,17
Contraste	3,00%	Alto (1.124:1)	10,00
Ángulo de visión	2,00%	Ningún defecto apreciable	10,00
Multipunto	2,00%	10 puntos	10,00
Conectividad	**18,00%**		**9,36**
Red móvil	3,00%	LTE	10,00
Conectividad wifi	3,00%	802.11 a/b/g/n	10,00
Conectividad bluetooth	3,00%	4.0	10,00
Conector de audio / HDMI	3,00%	Jack 3,5 mm / micro USB MHL	9,50
USB host, tipo	2,00%	micro USB (adaptador no incluido)	5,00
USB host: teclado y ratón USB / almacenamiento masivo	2,00%	Sí / sí	10,00
Compatibilidad con teclado bluetooth	1,00%	Sí	10,00
Conector de datos	1,00%	micro USB	10,00
Cámara(s)	**5,00%**		**9,20**
Cámara trasera, resolución / enfoque / led	3,00%	8 Mpix / AF / no	9,00
Cámara frontal, resolución	1,00%	2,2 Mpix	9,00
Grabación de vídeo	1,00%	1.920 x 1.080 30 fps (AVC + AAC)	10,00
Características	**20,00%**		**8,62**
Memoria disponible (interna / SD interna)	7,00%	10,93 GB (10,93 GB / -)	7,78
Sensores: luz ambiente / giróscopo	3,00%	Sí / sí	10,00
Gps	3,00%	Sí	10,00
Tarjeta(s) de memoria compatible(s)	3,00%	micro SD/SDHC/SDXC	10,00
Volumen máximo	3,00%	63,2 dBA	6,64
Micrófono incorporado	1,00%	Sí	8,00
Rendimiento	**20,00%**		**7,11**
Autonomía, YouTube + wifi	6,00%	Media (6 h y 46 m)	5,77
Geekbench 2.4.2	4,00%	Alto (Índice=2.086)	7,73
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 - Onscreen / 2.7 T-Rex C24Z16 - Onscreen	4,00%	Alto (Índice=3.337 / 691)	8,20
3DMark Ice Storm / Ice Storm Extreme	4,00%	Alto (Índice=8.862 / 5.478)	7,61
Tiempo de encendido	2,00%	23 s	6,73
Otros	**9,00%**		**8,66**
Manejo de la interfaz táctil	2,00%	Muy bueno	9,00
Tienda de aplicaciones	2,00%	Google Play Store	10,00
Dimensiones (valoración de grosor)	2,00%	Fina (26,6 x 17,2 x 0,7 cm)	10,00
Peso	2,00%	Ligero (489 g)	7,46
Accesorios incluidos	1,00%	Cargador y cable micro USB	5,00
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	N/A	0,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,42**
Corrección positiva/negativa		Soporte NFC	+0,10
		Resiste agua y polvo	+0,30

Calidad	**Notable → 8,82**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**649,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**649,00 : 8,82 = 73,62 = Notable**

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY



Sumario

Escrito por Fuencisla Mira

Windows Vista/7



Documento nuevo desde una selección

Aprende a...

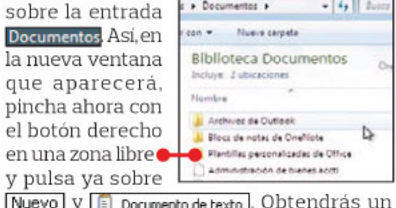
Crear un documento Vbs que incluya las instrucciones necesarias para, a partir de una selección previa, cree un documento nuevo en Word que la incluya.

Dificultad: ALTA **Tiempo:** 15´

Seguro que alguna vez te has topado en Internet con datos que deseas guardar en un documento de texto para, por ejemplo, compartirla con alguien, imprimirla o revisarla con posterioridad. En esos casos, la solución consiste en copiar primero esos elementos (ya sea texto o imágenes), para luego abrir un documento nuevo, pegarlos allí y, por último, guardarlos en un nuevo archivo.

Nosotros vamos a agilizar este método para que, con una simple pulsación de teclas, puedas llevarte la selección previa directamente a un documento de Word, que será creado y archivado de manera totalmente automática.

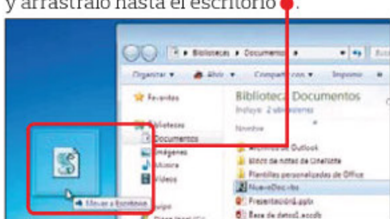
1 Para empezar, accede a la carpeta *Mis documentos* con, por ejemplo, click en [Inicio] y, después, sobre la entrada Documentos. Así, en la nueva ventana que aparecerá, pincha ahora con el botón derecho en una zona libre y pulsa ya sobre Nuevo y Documento de texto. Obtendrás un nuevo icono en esa ventana.



2 Pulsa entonces dos veces seguidas la tecla Enter y se abrirá un documento del Bloc de notas. Teclea en él de manera exacta estas líneas de código que te proponemos. Luego, ciérralo con un click en el icono [X] y guarda los cambios realizados con una pulsación sobre el botón Guardar.

3 Mantén ahora seleccionado el icono creado, presiona la tecla F2 y asigna este nombre y extensión para él. Confirma también este mensaje de cambio de extensión y el icono tomará este otro aspecto NuevoDoc.vbs.

4 Asegúrate ahora de que la ventana del explorador de Windows no está maximizada y que, de fondo, puedes ver el escritorio de Windows. Pincha entonces con el botón derecho del ratón sobre el nuevo icono y arrástralo hasta el escritorio.



Nada más soltar el ratón se mostrará un menú con varias opciones disponibles, escoge concretamente esta Crear iconos de acceso directo aquí y de este modo verás un nuevo acceso directo situado en el escritorio de Windows.

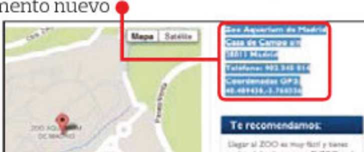
5 Pulsa ahora sobre él con el botón derecho del ratón y escoge esta vez la entrada Propiedades. A continuación, sitúa el cursor en el apartado inferior y presiona las teclas Ctrl + Alt + P para fijar esta combinación de teclas. También debes escoger la entrada Minimizada para, por último, pulsar sobre el botón Aceptar.

Nuevo documento de texto.txt: Bloc de notas

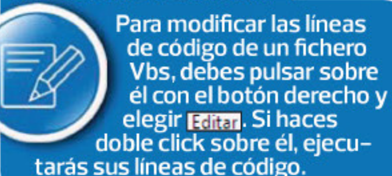
```
WScript.Echo(Copiar())
Function copiar()
Set copia=CreateObject("Word.Application")

On Error Resume Next
With copia
    Set spellDoc=.Documents.Add
    .Selection.Paste
    .Quit True
End With
End function
```

6 Ya está todo preparado para probar el truco. Vas a iniciarte con el texto de una página web, así que abre tu navegador habitual y carga una página cualquiera. Luego selecciona aquel bloque de texto a partir del cual deseas crear luego un documento nuevo



y cópialo con Ctrl + C. Luego minimiza el navegador desde el icono [–].

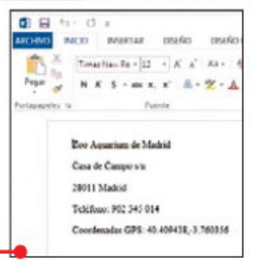


NO OLVIDES QUE...

Para modificar las líneas de código de un fichero Vbs, debes pulsar sobre él con el botón derecho y elegir Editar. Si haces doble click sobre él, ejecutarás sus líneas de código.

7 Ahora, pulsa las teclas que configuraste anteriormente, es decir Ctrl + Alt + P. Un nuevo documento, a partir de la selección previa se creará automáticamente. Tú lo único que verás será una ventana que te pregunta por el nombre con el que deseas archivarlo. Incluso se te propone ya uno para él, que coincide con los primeros caracteres que seleccionaste en la web. Sólo pulsa en Guardar y la selección anterior habrá quedado archivada en la carpeta *Mis documentos* como un nuevo fichero.

8 Para que lo compruebes, accede ahora a esa carpeta y lo encontrarás Zoo Aquarium de Madrid.docx. Haz entonces doble click sobre él y se abrirá en la interfaz de Word. Comprobarás que su contenido coincide con el texto que habías seleccionado en la página web.





Microsoft Access 2007/2010/2013



Títulos personalizados por ti, en el acto

Aprende a...

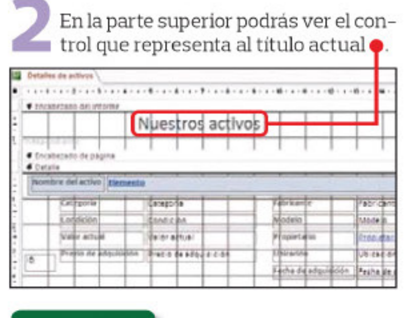
Crear en tus informes títulos dinámicos de manera que, cada vez que abras un informe determinado, se te pregunte por el título. Sólo tendrás que escribirlo, para que se incluya en el informe.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 10´

Si tienes que imprimir un mismo informe en distintas ocasiones, por ejemplo, para destinatarios diferentes, quizá te resulte interesante la posibilidad de incluir en él un título dinámico, personalizado para cada ocasión. La idea es que, cada vez que abras el informe, se te pregunte por el título. Tú sólo tendrás que teclearlo y, de manera automática, ese texto se añadirá como título y se mostrará en el informe. Esto se repetirá en cada ocasión, es decir, cada vez que abras ese mismo informe podrás indicar y personalizar un nuevo título.

1 Para empezar, desde Access abre aquella base de datos que contiene el informe a personalizar. El nuestro, en concreto, es este. Pulsa entonces sobre él con el botón derecho del ratón y escoge la entrada Vista Diseño para acceder así a la vista diseño del informe en cuestión.

2 En la parte superior podrás ver el control que representa al título actual.



CONSEJO



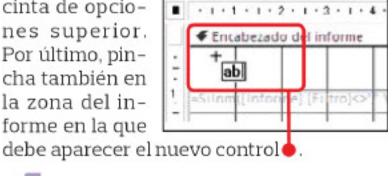
En las últimas versiones de Access puedes acceder a la Vista preliminar de siempre y a la denominada Vista informes. Desde esta también es posible ordenar, filtrar y buscar registros en el propio documento.

Lo normal es que este título esté representado por una etiqueta que incluye un texto (título) fijo. Este se mostrará siempre en el informe. Sin embargo, como te hemos dicho antes, nosotros queremos cambiar esto para que el título sea variable, así que lo primero será eliminar el actual. Comienza con un click en su borde para seleccionarlo

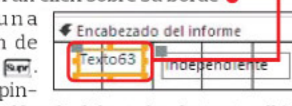


y pulsa luego la tecla Supr para eliminarlo.

3 Para que este truco funcione y puedas crear un título dinámico, este debe estar basado en un control tipo cuadro de texto y no en una etiqueta como era el caso. Para ello, existe un método muy sencillo que consiste en hacer click en el icono. Lo encontrarás en la cinta de opciones superior. Por último, pincha también en la zona del informe en la que debe aparecer el nuevo control.



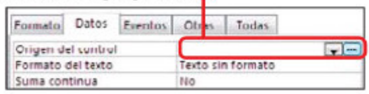
4 Obtendrás de este modo un cuadro de texto y una etiqueta adjunta. Elimina esta última con un click sobre su borde y con una pulsación de la tecla Supr. Después, pincha sobre el borde del cuadro de texto y llévalo a la posición adecuada. Además, con él seleccionado, desde la ficha INICIO podrás utilizar los botones para, de esta manera, darle el formato que prefieras, por ejemplo este.



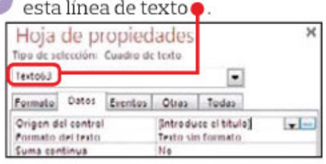
5 A continuación, haz doble click sobre el borde del cuadro de texto y, en el panel derecho, aparecerá entonces su ventana de propiedades asociada, con este aspecto.



Activa entonces su ficha Datos y sitúa el cursor en la propiedad.

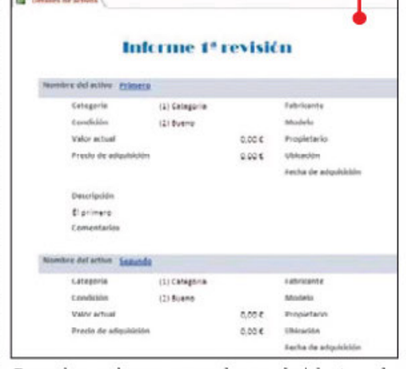


6 Teclea justo ahí, de manera exacta, esta línea de texto.



Luego, cierra esta misma ventana de propiedades con un click en el icono X y cierra también la ventana del informe, sin olvidar guardar los cambios realizados.

7 A partir de este momento, cada vez que, desde la ventana principal de la base de datos (la del paso número 1), selecciones el nombre del informe y, por ejemplo, hagas doble click sobre él para abrirlo, obtendrás otra ventana con un mensaje. Te preguntará por el título que deseas asignar, en esta ocasión concreta, al informe que se va a visualizar ahora en pantalla. Teclea entonces el título que prefieras, por ejemplo y pulsa el botón Aceptar. Se abrirá el informe mostrando el título que acabas de escribir.



Cuando vuelvas a cerrarlo y a abrirlo, te volverá a preguntar por el nuevo título. Teclea el que prefieras, que podría ser el mismo de antes o cualquier otro que tú prefieras.

Word 2000/2002/2003/2007/2010/2013



Abre un documento donde prefieras

Aprende a...

Abrir un documento de Word en la última posición donde lo dejaste. También te indicamos cómo abrirlo y situarte en otra determinada, la que tú indiques.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 20´

La última versión de Office, la 2013, incluye una función que recuerda la última posición en la que estuviste trabajando al cerrar un documento. De este modo, cuando vuelves a abrirlo, sitúa el cursor directamente allí, justo donde lo dejaste.

Esto resulta muy útil cuando se trabaja con documentos largos, junto a la posibilidad de poder abrir un documento en un lugar determinado, que no tiene por qué ser el último en el que te situaste. Sin embargo, para lograr esto último debes usar código VBA.

1 Para ver cómo funciona esta nueva función de Office 2013 de la que te hemos hablado, abre primero un documento de Word, trabaja en él y toma nota mentalmente de la última ubicación en la que te encuentres, por ejemplo aquí, al final de la página número 4.



2 A continuación cierra el documento del modo habitual y guarda cambios. Luego vuelve a abrirlo, también como haces normalmente. Comprueba que, esta vez se te mostrará un mensaje en el margen derecho que te pregunta si deseas ubicarte directamente en la última posición.



Pincha en él, y te colocarás en la misma zona que la que te indicamos al final del paso anterior. Ten en cuenta que esto mismo funciona así tanto en Excel como en PowerPoint, llevándote a la celda o diapositiva en la que te situaste la última vez.

3 Ahora vas a programar un documento de Word para que, al abrirlo, se sitúa en la posición que tú le indiques. Para ello, abre primero el documento en cuestión y selecciona el fragmento de texto al que deseas dirigirte al abrir el documento, en este caso una palabra de la tercera página.

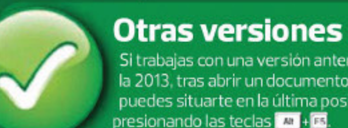
Cambian de aspecto al filo de las esta...
mientras que en invierno las pierden. A...
pueden presentan flores olorosas de g...

Árboles de hoja perenne

Requieren un trato más especial que los...
vitalidad durante todo el año y sufren m...
adecuadas para la formación de setos.

3

4 A continuación haz click en INSERTAR, en Vínculos y, por último, también en el icono Marcador. Introduce luego un nombre para poder identificar el texto seleccionado y pulsa Agregar para regresar a tu documento. A continuación, presiona una vez la combinación de teclas Alt+F11 y accederás de este modo a la ventana de Visual Basic para aplicaciones.

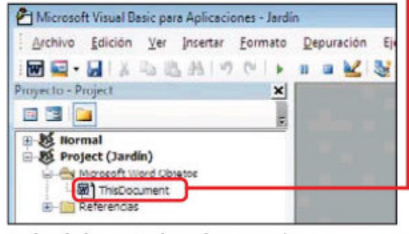


CONSEJO

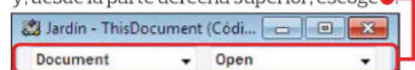
Otras versiones

Si trabajas con una versión anterior a la 2013, tras abrir un documento, puedes situarte en la última posición, presionando las teclas Alt+F5.

5 Haz doble click en la entrada que depende del libro que tienes abierto



y, desde la parte derecha superior, escoge

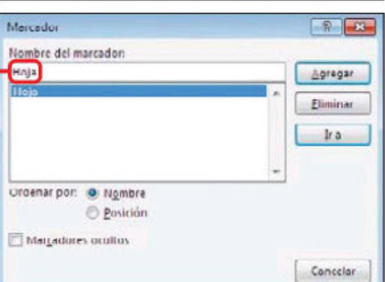


Luego, donde quede situado el cursor introduce esta sencilla línea de código VBA. Ten en cuenta que la última palabra debe coincidir con el nombre que asignaste

```
Private Sub Document_Open()
Selection.GoTo What:=wdGoToBookmark, Name:="Hoja"
End Sub
```

en los pasos previos al marcador. A partir de este momento, cada vez que abras ese documento lo hará justo en la palabra que seleccionaste en el paso número 3.



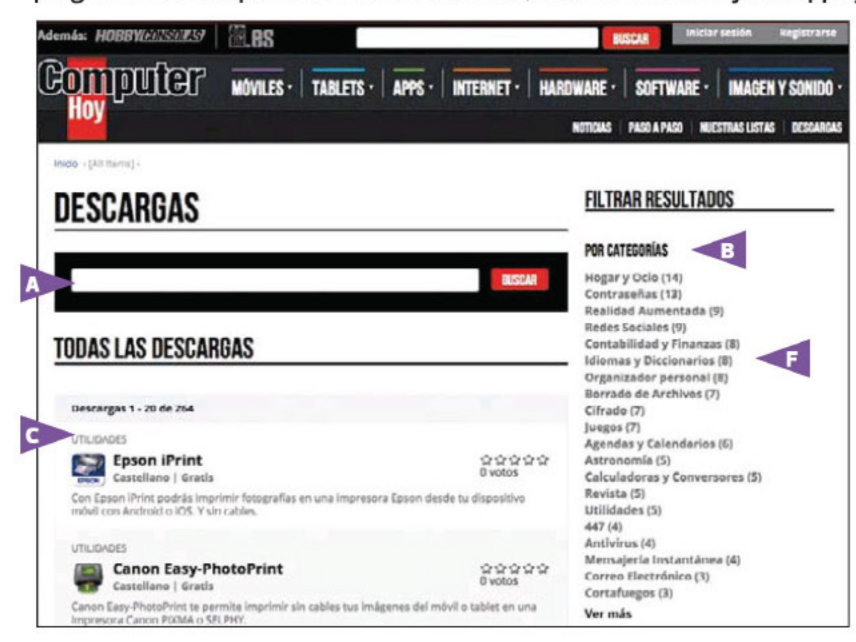


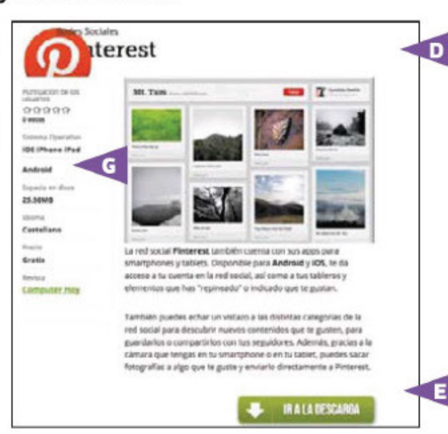




Nuestra nueva página de descargas

Accede a nuestra web de descargas (http://computerhoy.com/descargas) y consigue los programas de los que hablamos en la revista, además de las mejores apps y herramientas.





En la página principal de descargas de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar los que necesitas con más rapidez, además de varios criterios de búsqueda. Si haces click en el nombre de un programa, accederás a una página en la que tienes información detallada de la misma.

De la A a la Z

A Búsqueda

En la parte superior de la página de descargas hay un cuadro de búsqueda. Si sabes exactamente qué app o programa necesitas, puedes utilizarlo para buscarlo por su nombre. Después de escribirlo, pulsa el botón de búsqueda y espera unos segundos.

B Categorías

Todas las apps y programas de la zona de descargas están clasificadas por categoría. Tienes la oportunidad de acceder a ellas desde la parte derecha de la página de descargas, donde encontrarás una lista con todas las que hay creadas. Además, si te interesa instalar una aplicación determinada, puedes acceder a los programas y herramientas almacenados en dicha categoría con un click sobre su nombre.

C Descargas

Los programas y apps que aparecen en esta página web están disponibles para que puedas obtenerlos e instalarlos en tu ordenador, móvil o tablet.

D Detalles

Cuando haces click en el nombre de una aplicación, aparece una ficha con todo tipo de detalles sobre ella: fabricante, descripción detallada, sistema operativo, espacio que ocupa en disco el archivo de descarga, versión, web del fabricante e idioma. Además, también verás una captura de pantalla del programa o aplicación en cuestión para que te puedas hacer una idea de su aspecto.

E Enlaces

En cada página de descargas verás dos enlaces relacionados con el programa. El primero es el de la página web de su fabricante. El segundo, al que accedes a través de un botón de descarga, te llevará a la página en la que puedes obtenerlo o bien al propio programa.

F Lista

Si pulsas sobre el nombre de una categoría, se mostrará una nueva página que lista los programas incluidos en ella.

G Sistema operativo

Los programas incluidos en la zona de descargas están clasificados en función de diversas categorías, entre las que se encuentra su sistema operativo. En la sección hay disponibles programas para Windows, Mac OS X, iOS (para iPad y iPhone) y Android. Para ver una lista de los disponibles o para ver solo uno de ellos, haz click en su nombre en la lista POR SISTEMA OPERATIVO.



¡Que no se te escape!

Si no has tenido tiempo de preparar tus vacaciones con antelación pero no quieres renunciar a ellas, todavía tienes la posibilidad de realizar una reserva de última hora. En Internet encontrarás webs dedicadas a este tipo de ofertas, además, a un precio muy sugerente.

Sumario

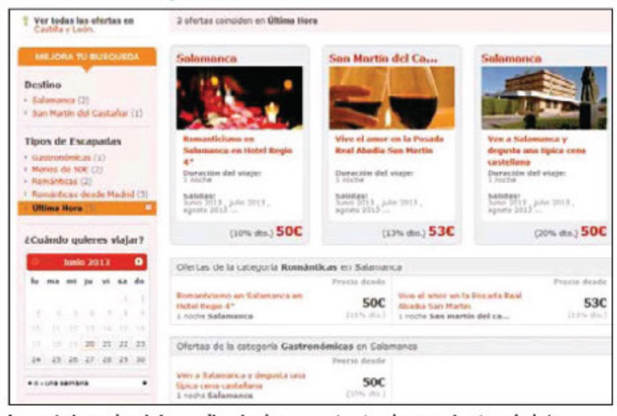
Escrito por Fuencisla Mira

Si eres de los que dejan sus vacaciones para el último momento y no les importa arriesgar, te alegrará saber que existen páginas web y agencias de viajes online que se dedican a ofrecer viajes de última hora, cuya venta se prefiere no demorar más en el tiempo y, para ello, se les aplica un descuento extra.

La idea de este sistema es que, sin demasiado tiempo de antelación (a veces incluso en la misma jornada), el usuario pueda encontrar un viaje que se ajuste a sus necesidades. La pega es que, en ocasiones, el cliente no puede ser muy exigente en algunos aspectos de las condiciones del viaje. Por ejemplo, tendrá que ajustarse a unas determinadas fechas de entrada y salida y puede que el destino no sea exactamente el que tenía pensado. La parte buena es que, con poca antelación, puede dar con un viaje que le saldrá muy bien de precio.

Para todos los gustos

Este tipo de ofertas promocionales las encontrarás en multitud de formatos (vacaciones completas, escapadas, vuelos, cruceros, etc.) y para gran variedad de destinos. En la red hallarás webs especializadas en viajes de última hora y otras que, aunque no lo son, entre sus promociones habituales incluyen también un apartado especial dedicado a las ofertas del último momento. Tambiéns encontrarás webs para localizar sólo vuelos de último minuto, como Dkyscanner (**www.skyscanner.es**), o sólo el alojamiento, Booking.com (**www.booking.com**). Además, el modelo de venta flash, muy conocido en artículos de ropa o moda, también lo puedes encontrar en viajes. Al igual que esas webs, promocionan ofertas por un tiempo limitado, que se van renovando diariamente.



Las páginas de viajes online incluyen potentes herramientas de búsqueda que permiten localizar ofertas y productos fácilmente.

lastminute.com

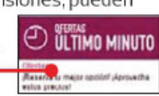
Hoteles, vuelos... en el último minuto

www.lastminute.com



Además de las ofertas de último minuto, encontrarás otras muchas. Por ejemplo, pueden interesarte las que combinan hotel y avión.

En la web lastminute.com hallarás una gran variedad de ofertas de todo tipo: hoteles, vuelos, alojamiento, vacaciones, playa, etc. Y, entre todas ellas, encontrarás un apartado especial dedicado a los viajeros que no han tenido la oportunidad de reservar sus vacaciones con antelación y deben recurrir a las ofertas de última hora. Suele tratarse de oportunidades con precios más ajustados, pero con fechas limitadas. Si encajan en tus previsiones, pueden ser una gran oportunidad.



También puedes consultar las ofertas del apartado Hoteles Top Secret. Se trata de reservas con tarifas muy bajas y los hoteles prefieren mantenerse en el anonimato. Su nombre sólo se conoce tras realizar la reserva.

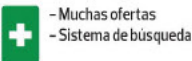
Busca

Dispone de un sistema de búsqueda bastante completo, por fechas, días de estancia, número de habitaciones, etc.



No es posible dejar comentarios sobre las experiencias de viaje, aunque muestras los de los usuarios de Tripadvisor.

Lo más destacado



- Muchas ofertas
- Sistema de búsqueda



- No se pueden incluir comentarios propios

BuscoUnChollo.com

Ofertas flash, por un tiempo limitado

www.buscounchollo.com



El usuario puede suscribirse al boletín de correo, para recibir periódicamente mensajes con las nuevas ofertas disponibles en la web.

Se trata de una agencia de viajes online, de venta tipo flash, que recientemente cumplió su tercer cumpleaños. Su sistema de funcionamiento es el habitual en las webs de este tipo: se ofertan una serie de packs vacaciones por un tiempo limitado, aproximadamente entre 5 y 12 días, a los que el usuario puede acceder mientras la oferta se mantenga disponible.

Sistema de reserva

Con sólo hacer click en la imagen que representa a la oferta elegida, se abrirá una nueva página con información detallada sobre el viaje.

A partir de ahí, será posible llevar a cabo la reserva online, donde el cliente deberá introducir el resto de datos personales, así como otros relativos al propio viaje, como número de acompañantes, fechas , etc. Lo siguiente será seleccionar el método de pago, ya sea a través de un ingreso o transferencia bancaria, 24 horas después de la reserva, o mediante tarjeta de crédito o débito.



Lo más destacado



- Variedad de ofertas



- Nada que destacar

Atrápalo

Variedad de ofertas, para todos los gustos

www.atrapalo.com



Encontrarás ofertas de última hora y otras muchas opciones con descuento, como es el caso de las escapadas por menos de 50€.

Esta web está especializada en ofertas de ocio de todo tipo: viajes, vuelos, hoteles, restaurantes, teatros, etc. Al acceder a ella, encontrarás estos apartados en varias pestañas de la parte superior. En esta ocasión la que nos interesa es la rotulada como "Viajes" y, al pinchar en ella, obtendrás un menú con las distintas secciones relativas a las posibilidades de viajes.

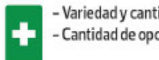


Por ejemplo, packs de Vuelo+Hotel, paquetes y circuitos, promociones especiales, escapadas y una exclusiva para las ofertas de última hora. Se trata, pues, de promociones de último momento, limitadas a las últimas plazas disponibles.

Opina de tu experiencia

En la web destaca la gran variedad de ofertas y destinos disponibles. Además, una vez realizada la reserva de un hotel, días después de la salida, el usuario recibirá un email con un enlace desde el que podrá opinar sobre su estancia. Estas opiniones sobre hoteles se publican en la web, para que otros clientes que vayan a realizar reservas puedan así consultarlas.

Lo más destacado



- Variedad y cantidad de ofertas
- Cantidad de opciones de búsqueda



- Nada que destacar

Rumbo

Busca, encuentras y... ¡no te lo pierdas!

www.rumbo.es



Además del sistema de búsqueda general, la web incluye otro flexible, que permite comparar precios entre varios destinos.

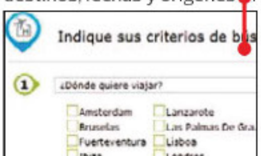
Aunque no se trata de una web de viajes especializada en ofertas de último momento, sí que incluye una sección especial con promociones de este tipo. Desde su barra superior, sólo has de pinchar en el apartado que deseas consultar y accederás a otra página que, además de las ofertas del momento en ese apartado, te puede proporcionar también promociones de última hora.

Sistema de búsqueda

Uno de sus puntos fuertes de esta página es su buscador, que permite localizar destinos, viajes, hoteles, etc. por diferentes criterios, aplicando una gran variedad de filtros (por precio, fecha de salida, destino, duración, etc.).



También podrás encontrar disponible un sistema de búsqueda flexible que permite comparar precios en múltiples destinos, fechas y orígenes.



Lo más destacado



- Cantidad de destinos
- Sistema de búsqueda

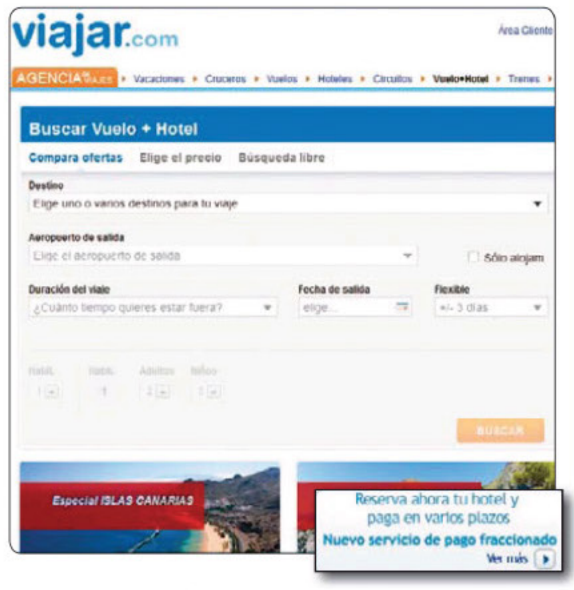


- Nada que destacar

Viajar.com

Planea tus vacaciones en el último momento

www.viajar.com



Para salidas con un determinado plazo de antelación, es posible reservar en el momento el hotel y realizar el pago fraccionado.

Si las vacaciones te han pillado desprevenido, puedes recurrir a las ofertas estivales de última hora que promociona esta agencia de viajes online. Desde el apartado Vuelo+Hotel de la ficha de pestañas superior



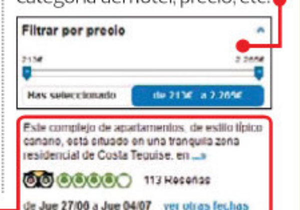
podrás acceder a un área reservada a estas ofertas de última hora.

Al pinchar en la que te interese, obtendrás una ficha donde se detallan las fechas de salida así como información adicional sobre el destino. También encontrarás disponible las opiniones recogidas desde TripAdvisor sobre ese destino y el hotel escogido.

Además, desde la web, y con sólo suscribirte a los boletines de Viajar.com, recibirás de manera periódica alertas con las últimas ofertas, descuentos y promociones.

Filtrado de búsquedas

La herramienta de búsqueda incluye un sistema de filtrado muy eficaz que, por ejemplo, en el caso de Vuelo+Hotel, permite buscar por destino, aeropuerto, duración del viaje, fechas de entrada y salida, categoría del hotel, precio, etc.



Lo más destacado



- Buscador
- Pago fraccionado si se reserva con antelación



- Opiniones sólo de TripAdvisor

Voyage Privé

Ofertas por tiempo limitado

www.voyage-prive.es



Instala la app Voyage Privé en tu iPhone para suscribirte a las ventas flash de la página o seguir tus pedidos desde este dispositivo.

Esta página es otro ejemplo claro de que formato de venta flash también lo puedes encontrar en viajes. Tras previo registro en la web Voyage Privé, podrás, por ejemplo, acceder a ofertas de viaje, con estancias en hoteles de 4 y 5 estrellas, pero con precios que incorporan entre un 30% y un 70% de descuento. Los productos ofertados son limitados en el tiempo, con una duración aproximada de 5 a 7 días.



Los planes y destinos que se ofertan son de lo más variado, y van desde escapadas a cruceros y grandes viajes. Aparecen así clasificados en un apartado superior, que también permite el acceso a cada una de las secciones.

Escoge tu destino

Al pinchar sobre la imagen de cualquier producto, accedes a una ficha con bastante información adicional sobre el destino y el hotel con, además, fotos y vistas panorámicas que permiten tener una idea más clara. El usuario puede inscribirse en el sistema de suscripción para recibir mensajes con las nuevas ofertas.

Lo más destacado



- Ofertas renovadas periódicamente
- Sistema de alertas



- Hay que registrarse para ver las ofertas

Logitravel.com

Encuentra tu viaje y no lo dejes escapar

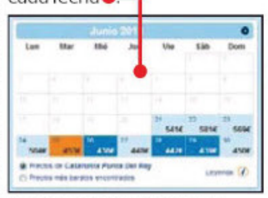
www.logitravel.com



Además de a redes sociales, desde la web de logitravel.com también puedes acceder a su blog, con noticias y reportajes para el viajero.

Esta agencia de viajes online ofrece una gran variedad de paquetes vacacionales que lo incluyen todo (vuelo, traslado, alojamiento, etc.) y una gran variedad de destinos.

Pero, además de todas estas ofertas, incluye una pestaña especial, con promociones del última hora Chollos. Este apartado resulta especialmente útil para aquellos clientes que no tengan claro dónde ir y que quieran decidirse en el último momento. Encontrarás ofertas para esa misma semana, los días siguientes o, en determinados casos, para el mismo día. Un calendario virtual te permitirá navegar por las distintas ofertas de cada fecha.



Comparte opiniones

Los clientes de Logitravel.com, tras su estancia en un hotel, pueden cumplimentar un cuestionario en el que incluir sus valoraciones y opiniones personales de su experiencia de viaje. Esta opiniones se recogen en las fichas de los hoteles, para que otros usuarios puedan consultarlas y compararlas.

Lo más destacado



- Variedad de destinos
- Mucha información sobre destinos



- Nada que destacar

Pepetravel

Ofertas y viajes de última hora

www.pepetravel.com



Desde la web de Pepetravel puedes descargarte guías en Pdf con información relevante de diversos destinos turísticos y ciudades.

Ofertas y viajes de última hora, esto es, entre otras cosas, lo que podrás encontrar en la web Pepetravel. El sistema de búsqueda es bastante sencillo: sólo debes escoger entre las ofertas vacacionales que se muestran en la parte superior de la pantalla inicial

Vuelos | Vacaciones | Ocio | Hoteles | Vuelo+Hotel

para seguidamente elegir entre los paquetes promocionales que se ofrecen.

Canarias 155 | Baleares 80 | Europa 175 | Estados Unidos 1000

A continuación, dependiendo del tipo de viaje, tendrás que introducir información como el lugar desde el que se viaja y la fecha de salida. En unos instantes, se obtienen las coincidencias más cercanas en fechas.



Sencillo y rápido para todo aquel que no disponga de demasiado tiempo para pensárselo.

Recibe ofertas periódicas

La web pone a tu disposición un sistema de suscripción que te mantendrá informado de las ofertas y promociones de viajes. Lo único que debes hacer es introducir la dirección de correo en la que deseas recibir los mensajes.

Lo más destacado



- Sencillez de manejo
- Guías de viaje para descargar



- Nada que destacar

Mantén tu identidad digital segura y bajo control

El 7% de los españoles reconoce que, de manera ocasional, ha sufrido robos de identidad en Internet. Evítalo siguiendo unos sencillos consejos.

Internet siempre ha sido un medio al que muchos usuarios se acercan con más miedo que respeto. Miedo provocado, principálmente, por el temor al robo de sus datos personales.

Poco a poco se implantan más y mejores medidas de seguridad para conseguir que esta desconfianza desaparezca entre el usuario medio de Internet, pero la tecnología que nos facilitan las empresas de seguridad informática no sirve de nada si no la complementamos con sentido común.



Plataformas de almacenamiento de contenidos en la nube como Dropbox han sufrido ataques recientemente.

Cuidado con las redes

En los últimos años, uno de los principales problemas a la hora de sentarnos frente al ordenador, o dispositivo digital, es el creciente robo de identidades online.

El desarrollo de redes sociales como Facebook, Tuenti, Twitter, Instagram y un largo etcétera, ha generado un enorme tráfico de datos personales por Internet, además de fotografías y vídeos. Lo que muchos usuarios desconocen es el hecho de que, cuantos más detalles personales se comparten, más expuesto se está a que los ciberdelincuentes se hagan con esos datos. De esta manera, un usuario cualquiera con acceso a estos podría, entre otras cosas, abrir una cuenta bancaria, obtener tarjetas de crédito o, incluso, llegar a solicitar un pasaporte o permiso de conducir a nombre de otra persona.

Ante el rápido crecimiento de este tipo de actividades, lo mejor es seguir una serie de sencillos consejos propuestos desde la empresa de seguridad Kasperky Lab.

Control de datos

Nunca almacenar datos financieros: muchas paginas web de compras online en las que solemos comprar sufren brechas de seguridad que podrían poner en riesgo nuestros datos bancarios privados almacenados en ellas.

Atento ante estafas

Existen multitud de timos online. Algunos fácilmente identificables, como ser el afortunado ganador de un smartphone de última generación o el agraciado del premio de lotería; y otros más difíciles de detectar, como el "phishing", que trata de conseguir de manera fraudulenta y suplantando la identidad de una entidad bancaria, nuestros datos financieros.

Hay que estar alerta ante cualquier mensaje online sospechoso que requiera nuestros datos personales o descargas de archivos.

Vigila la aparición de dobles

No es tan peligroso, pero igual o más molesto. Consiste en la creación de una segunda identidad online debido al robo de datos personales para dañar nuestra reputación dentro de nuestro círculo social. Para evitarlo basta con acceder regularmente a nuestra red social y comprobar que nadie se está haciendo pasar por nosotros.



Siempre debemos revisar nuestra red social para comprobar que nadie haya suplantado nuestra identidad.



Rapidez

Ante un ataque, lo primero que debes hacer es acudir lo más rápido posible a tu proveedor de Internet y de correo electrónico, tu banco o cualquier otra plataforma comprometida. **M.M.**

www.kaspersky.com

Libera adrenalina



Elige tu propia aventura

Cuando no sepas qué destino elegir, esta web te ofrece cientos de opciones y diferentes lugares para disfrutar de un autentico viaje de aventura con tus amigos.

Visita atractivos lugares desde casa

Google Maps acaba de incrementar la cobertura de la función Street View añadiendo más de 1.000 nuevos lugares del planeta, haciéndola más atractiva para todo aquel aficionado a los viajes con ganas de conocerlo todo. Desde lugares emblemáticos como la Alhambra de Granada a gigantescos estadios. Las panorámicas disponibles en Street View podrán ayudarte a elegir tu próximo destino de manera sencilla. **M.M.**



www.maps.google.es

NO TE PIERDAS...

Wifi gratuito

Esta aplicación de Android, creada por un joven universitario español, ofrece un mapa de visualización con todos los puntos wifi de diferentes locales. Podrás conectarte a ellos de manera gratuita con tu teléfono, portátil o tableta. De esta manera el usuario consigue conexión a coste cero y el local atraer a nuevos clientes para dar a conocer su negocio.

www.yellwifi.com

Hashtags en Facebook

Primero fueron las menciones y, ahora, con la finalidad de aumentar la visibilidad de los temas más interesantes que los usuarios de la red social están debatiendo, nacen los hashtags de Facebook. De este modo, al igual que en otros servicios como Twitter o Pinterest, puedes añadir contexto a una publicación o dejar constancia de que forma parte de una conversación mas amplia.

Una herramienta fundamental a la hora de compartir tus experiencias en la web y también para analizar las tendencias sociales. Desde la red social aclaran que, al usar un hashtag, el mensaje pasará a ser público y que es nuestra elección utilizarlo. **M.M.**



Los hashtags llegan por fin a Facebook, haciendo frente a Twitter, su competidor directo de la red social.

www.facebook.es

Organiza tus fiestas

Cuando llega el momento de planificar una fiesta o evento por parte de terceros, puede que te encuentres ante un proceso algo pesado y no apto para todos los bolsillos. Ahora, gracias a Eventoprix, con solo 3 clicks podrás buscar, comparar entre diversas opciones, contratar y organizar el plan que más se ajuste a tus necesidades. En la web tienes la posibilidad de calcular el precio total que te costará el evento y modificarlo tantas veces como quieras, hasta adaptarlo a tu idea. De manera rápida y sin complicaciones. **M.M.**



Organizar una fiesta dejará de ser un problema con está página web, que nos permitirá ahorrar tiempo y dinero.

www.eventoprix.es

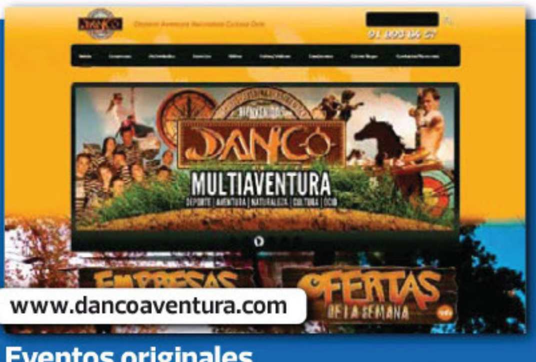
"España es el cuarto país que más factura en comercio electrónico con 12.969 mill. de euros"

Fuente: trustedshops.es

Packs de actividades

En esta web se te ofrece la posibilidad de contratar packs vacacionales de multiaventura + casa rural para disfrutar de unas divertidas vacaciones, entre otros eventos dirigidos a grupos y empresas.





Eventos originales

Ideal para grupos de amigos o empresas, esta web ofrece todo tipo de actividades entre las que destaca "La Fuga": una aventura insólita repleta de sorpresas en escenarios reales donde tendrás que escapar de una gigantesca carcel.



Entorno familiar

Disfruta de actividades repletas de adrenalina, seguras y divertidas, con un especial trato al cliente, estudiando a cada grupo para ofrecer la mejor actividad. Para que ningún grupo se quede sin probar las mejores experiencias de aventura.

HTC One SV C520e

Autonomía y diseño con limitaciones



Lo más destacado



- Diseño y acabado
- Sonido Beats Audio
- Autonomía y NFC

–

- Android 4.0.4 (ICS)
- Rendimiento limitado
- Memoria interna

En resumen

Se trata de un móvil de gama media bien diseñado, con una pantalla de calidad y una larga autonomía. Sin embargo, pierde puntos en cuanto se pone a prueba su rendimiento.

Nombre completo		HTC One SV C520e	Nota
Dirección web del fabricante		www.htc.com/es	
Sistema operativo		Android 4.0.4	
Procesador		Qualcomm Snapdragon S4, 1,2 GHz	
Memoria (según fabricante)		8 GB	
Conectividad	**20,00%**		**8,30**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / sí + lte	10,00
Wifi / Bluetooth	4,00%	802.11abgn / 4.0	10,00
Gps / Nfc	4,00%	AGps y AGlonass / sí	10,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / no	3,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Sí / no	7,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	Sí	10,00
Funciones y memoria	**16,00%**		**8,67**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, Hotmail, Yahoo, Gmail y Exchange	10,00
Sms / mms	2,00%	Sí, por conversación / sí	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Sí / sí / sí / sí / sí / no	8,33
Radio FM	2,00%	Sí, con RDS	10,00
Tarjeta de memoria	2,00%	Micro SD, tarjeta no incluida	1,00
Memoria interna	4,00%	4,8 Gb	10,00
Rendimiento	**24,00%**		**7,94**
Geekbench 2.3.7	6,00%	Medio (Índice=1.285)	5,14
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 - Onscreen	6,00%	Alto (Índice=3.148)	7,87
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (7 s)	10,00
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Normal (62,4 dBA)	6,20
Autonomía, Youtube+wifi	8,00%	Larga (9 h 48 m)	10,00
Cámara	**10,00%**		**8,19**
Resolución / AF / flash	2,00%	5 Mpix / sí / led	8,40
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Bajo / baja	3,78
Cámara de videoconferencia	2,00%	Sí, 1,6 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Rápido (0,2 s / 0,29 s)	8,75
Vídeo: resolución máxima	2,00%	1.920 x 1.080	10,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**6,55**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4,3" / Super LCD-2	7,90
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	480 x 800 px (219 ppp)	6,86
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (20,1 cm2) / no	7,01
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**9,30**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	6,66 x 12,79 x 0,98 cm	9,89
Peso	2,00%	Ligero (126 g)	7,40
Accesorios incluidos	2,00%	Alimentador, cable USB y auriculares manos libres	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	914 146 588	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,88**

Calidad	**Notable → 7,88**
Precio/Calidad	**Bien**
Precio	**469,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	469,00 : 7,88 = 59,50 = Bien

Escrito por Carlos Gombau

Desde el lanzamiento del primer móvil de la serie One, HTC no ha dejado de sorprendernos. Los primeros de la gama fueron el X, el S y el V. Ahora, a medio camino entre los dos últimos, se presenta el SV, que **poco tiene que envidiar a sus hermanos, para el precio de venta que presenta**.

Diseño de calidad

En la misma línea que los últimos modelos de la marca, presenta un diseño de líneas curvas y rectas muy equilibrado, que permite un agarre correcto. Aunque, todo sea dicho, los perfiles diseñados con cierto bisel hacen que el uso de los botones resulte algo incómodo. Tampoco ayuda el formato de estos, poco pronunciados en un intento de escamotearlos en la propia carcasa. A nivel de materiales, la tapa trasera, acabada en color blanco, es de policarbonato, mientras que el cristal frontal goza de las bondades de Gorilla Glass 2. Su pantalla, si bien se muestra colorida y luminosa, tiene unas dimensiones contenidas, 4,3 pulgadas, y una resolución algo baja. No es uno de sus puntos fuertes.



La cámara trasera, AF y con flash led, tiene una resolución de 5 MPx.



Cuenta con tecnología de sonido Beats Audio y conector microUSB.

Potencia limitada

Si hablamos de rendimiento, **su procesador Snapdragon S4 arroja unos resultados dentro de los esperado** en un modelo de su categoría. A nivel general dista bastante de los valores obtenidos por telefonos como el One X o el Galaxy S4. Si de pruebas gráficas hablamos, los resultados no son mucho mejores. Ahora bien, los valores obtenidos en las pruebas de autonomía ponen el listón muy alto y lo convierten en **un dispositivo a tener en cuenta** si no quieres andar con el cargador de un lado para otro.

Otros de los puntos que tampoco terminan de convencer son su versión de Android -se conforma con la 4.0.4- y la personalización Sense con la que HTC viste a sus teléfonos. A ratos pierde la fluidez que sería de esperar en un móvil actual.

Para terminar cabe mencionar que, **a pesar de que cuenta con 8 Gb de memoria, ésta se queda en 1,11 Gb de memoria interna** disponible, cifra que se antoja algo justa a día de hoy.

LG Optimus G (E975)

¿Una alternativa real?



Lo más destacado

+
- Diseño y acabado
- Rendimiento general
- Calidad de la pantalla

–
- Precio libre y autonomía
- Sin ranura de tarjetas
- Cámara de fotos

En resumen

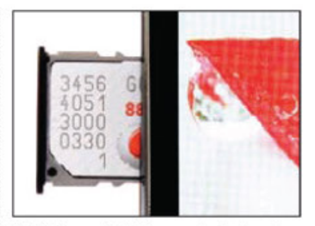
En líneas generales LG va por el buen camino y con el Optimus G lanza al mercado un móvil muy atractivo. Eso sí, el precio del terminal libre hará que muchos usuarios se decanten por otras opciones.

Escrito por Carlos Gombau

Desde LG están luchando por que sus terminales sean una alternativa real a los productos de otras marcas, como Samsung o Apple, que acaparan gran parte del mercado de telefonía. El Optimus G es la última apuesta del fabricante sucoreano, su nuevo buque insignia en su gama premium de este tipo de dispositivos.

Diseño y acabado

Con un grosor de solo 8,45 mm, presenta un acabado compacto con laterales metálicos que aportan resistencia y firmeza al terminal. La pantalla True IPS+ destaca por su bajo consumo y su calidad de color, aunque su panel, con una resolución de 317 ppp, queda lejos de las pantallas de sus más directos competidores. Por otro lado, el dispositivo no presenta ninguna tapa trasera y la tarjeta SIM debe insertarse en una bandeja lateral. Tampoco hay opción de ampliar su memoria con tarjetas, con lo que habrá que conformarse con sus 24,8 GB internos disponibles para el usuario.



El Optimus G utiliza una tarjeta micro SIM. Se inserta de forma lateral.



La cámara de fotos trasera 1 alcanza los 13 MPix. El ruido es apreciable y la definición mejorable.

Fuerza contenida

Si hablamos de rendimiento, su Qualcomm Snapdragon S4 Pro está la altura de lo que cabría esperar de un terminal de su categoría, aunque no hace sombra a su competidor directo, el Samgung Galaxy S4. Si a esto unimos su elevado precio, tenemos un pesado lastre para las posibilidades del terminal.

Tampoco termina de convencer el rendimiento de su cámara, que muestra un ruido apreciable y una nitidez limitada. En el apartado multimedia sí ha destacado por el buen hacer de sus altavoces, con una potencia por encima de la media.

Por último, apuntar que a nivel de conectividad poco hay que reprocharle, con soporte LTE, bluetooth 4.0, wifi 802.11n (no habría estado de más "ac"), NFC, GPS y soporte MHL.

Nombre completo		LG Optimus G (E975)	Nota
Dirección web del fabricante		www.lg.com/es	
Sistema operativo		Android 4.1.2	
Procesador		Qualcomm Snapdragon S4 Pro APQ8064 1,5 GHz	
Memoria (según fabricante)		32 GB	
Conectividad	**20,00%**		**10,00**
Redes	4,00%	2G (EDGE/GPRS), 3G (HSPA+), 4G (LTE Cat 3)	10,00
WiFi / Bluetooth	4,00%	802.11 a/b/g/n / 4.0	10,00
Gps / Nfc	4,00%	AGps / si	10,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / MHL	10,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Si / si	10,00
Compartir conexión de datos por WiFi	2,00%	Si	10,00
Funciones y memoria	**16,00%**		**8,75**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap4, Exchange, Gmail	10,00
Sms / mms	2,00%	Si, por conversación / si	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Si / si / si / sí / si / si	10,00
Radio FM	2,00%	Si, con RDS	10,00
Tarjeta de memoria	2,00%	No tiene	0,00
Memoria interna	4,00%	24,8 GB	10,00
Rendimiento	**24,00%**		**6,29**
Geekbench 2.4.3	4,00%	Alto (Índice=1.984)	7,94
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 - Onscreen / 2.7 T-Rex C24Z16 - Onscreen	4,00%	Alto (Índice=3.980 / 680)	7,82
3DMark Ice Storm / 3DMark Ice Storm Extreme	4,00%	Medio (Índice=7.394 / 4.016)	5,35
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (20,5 s)	7,90
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Alto (70,8 dBA)	10,00
Autonomía, Youtube+Wifi	8,00%	Media (5 h 32 m)	3,83
Cámara	**10,00%**		**8,51**
Resolución / AF / flash	2,00%	13 Mpix / sí / led	10,00
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Medio / media	3,81
Cámara de videoconferencia	2,00%	Si, 1,2 MPíx	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Rápido (0,2 s / 0,88 s)	8,75
Video: resolución máxima	2,00%	1.920 x 1.080	10,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**8,16**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4,7" / True HD IPS+	9,10
Resolución (densidad de pixeles)	3,00%	768 x 1.280 px (317 ppp)	10,00
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (24,2 cm^2) / no	9,25
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**8,35**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	6,8 x 13,1 x 1,0 cm	9,00
Peso	2,00%	Normal (146 g)	5,40
Accesorios incluidos	2,00%	Alimentador, cable USB y auriculares manos libres	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantia	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 500 234	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,05**
Calidad		**Notable**	**→ 8,05**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**649,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**649,00 : 8,05 = 80,58 = Suficiente**	



Al rico veranito

El verano es tiempo de vacaciones, ocio, terrazas, comida rápida o especial... por eso hemos seleccionado para ti una veintena de aplicaciones destinadas a facilitarte lo que más necesitas en tu veraneo: divertirte y descansar, sin dejar por ello de comer y beber.

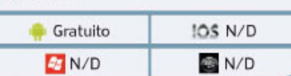




Chiringuía

Chiringuitos de playa

Difícilmente puede haber verano sin playa masificada, y casi imposible que esta no tenga al menos un chiringuito. Los más afines a tomarse el vermú y la ración a pie de playa estarán encantados con esta app gratuita que localiza en un santiamén el chiringuito más cercano, ofreciéndote datos y valoración. Además, te permite componer rutas y te facilita crear un evento con cualquiera de ellas y compartirlo en las redes sociales.



Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D





100 Montaditos

Bocadillos a tu medida

La conocida cadena de establecimientos se pone a tu disposición en esta app con la que podrás pedir online y recoger en persona, buscar locales, revisar o repetir pedidos, etc.

Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D



Atrápalo Restaurantes

Cenas de última hora

No siempre salimos de casa con planes cerrados, y entonces nos será de ayuda esta app para buscar entre 12.000 restaurantes, ver ofertas o reservar online en tiempo real.




N/D | iOS Gratuito | N/D | N/D





Burger King España

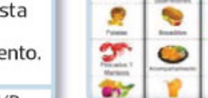
Hamburguesas en el bolsillo

Los clientes habituales de Burger King le sacarán partido al buscador de locales de esta app, así como encontrarán información nutricional y los habituales cupones descuento.






Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D





Canal Cocina

El mundo de la gastronomía

Tanto si buscas comidas rápidas y sencillas para no perder el tiempo como si quieres aprovechar el verano para mejorar tu talento culinario, aquí hay recetas, vídeos y más.






Gratuito | iOS Gratuito | Gratuito | Gratuito





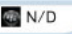
¿Qué cocino hoy?

Las mejores recetas de la Red

Un compañero ideal en la cocina gracias al buscador de recetas en la Red, las 3.000 recetas offline incluidas y la opción para que el dispositivo te lea la receta mientras cocinas.







Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D





Dietas

Escoge tu forma de cuidarte

El verano es un buen momento para iniciar un régimen y aquí tienes una recopilación de más de setenta dietas para que escojas la que más se adapte a tus gustos y necesidades.







Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D

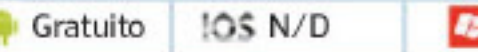


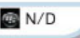


Recetas de ensaladas

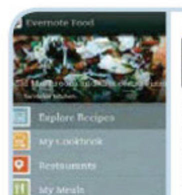
Comida rápida, sana y sabrosa

Es un plato ideal para el verano y te sorprenderá descubrir cuando veas esta app cuántas posibilidades y variedad tienes a tu disposición.





Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D





Evernote Food

Diario de tus comidas

Una forma de registrar mediante notas e imágenes las comidas que te guste recordar, las recetas, los restaurantes, los momentos personales que las acompañaron...





Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D



iBatidos

Alimentación vegana para todos

Pese a la imagen que tenemos de que una dieta vegana es sólo para unos pocos, esta app ofrece cantidad de batidos veganos de lo más sabroso y refrescante. Te sorprenderán.

N/D | iOS Gratuito | N/D | N/D

McDonald's España

La hamburguesa más rápida

Hermana melliza de la app de su rival, Burger King, ofrece prestaciones similares: información de locales, horarios, productos... sólo faltan los cupones descuento.

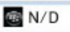
Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D



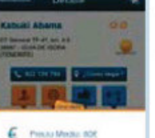
Recetas de cócteles

Un toque de sofisticación

Con o sin alcohol, sencillos o elaborados, refrescantes o dulzones... el mundo de los cócteles es enorme y esta app, con recetas para todos los gustos, es prueba de ello.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D

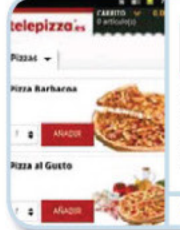


Guía Repsol

Compañero de viaje

Esta edición de la Guía Repsol con restaurantes incluye más de 2.000 establecimientos con información, valoraciones, etc, además de otros 2.000 hoteles y estaciones de servicio.

N/D | iOS Gratuito | Gratuito | N/D





Telepizza

Pizzas en cualquier parte

Esta aplicación ofrece las habituales prestaciones que se encuentran en las apps de otras cadenas: localización de establecimientos, info, promociones y pedidos online.

Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D

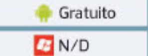




Food2u

Comida a domicilio

Imprescindible para los más comodones, los manazas de la cocina o, simplemente, para quienes se encuentran con la casa llena de amigos hambrientos y la despensa vacía. Food2u te mostrará todos los lugares de tu zona que sirven comida a domicilio junto a los datos básicos: especialidad, pedido mínimo, coste de entrega, valoración de usuarios... hasta puedes pedir a través de la app, sin llamar por teléfono.



Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D



Terrazas de España

Comer y beber bajo el fresco

Uno de los puntos de encuentro con amigos y familiares durante el verano son las terrazas. Aquí localizarás rápidamente las más próximas a tu situación, así como sus especialidades.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D





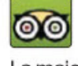
Cook'n Thermo: Recetas Thermomix

Aprovecha tu robot de cocina Thermomix

Con las recetas de esta app cocinarás rápido y sano usando la popular Thermomix y ganando tiempo para disfrutar de tus vacaciones.

Gratuito | iOS Gratuito | N/D | N/D





TripAdvisor

Encuentra un lugar para comer

La mejor herramienta para cuando estás a la caza y captura de un restaurante: TripAdvisor tiene un montón de opiniones de usuarios que reducirán las posibilidades de equivocarte.

Gratuito | iOS Gratuito | Gratuito | N/D



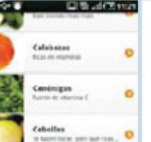


Zumos de verduras y frutas

Las bebidas más refrescantes

Otra buena ayuda para pasar las vacaciones paladeando bebidas sanas, ligeras y refrescantes. Variedad y sabores para todos los gustos.

N/D | iOS 2,69 € | N/D | N/D





Tu huerto en casa

Cultiva tus alimentos

No sólo es una actividad ideal para el verano sino un modo de recuperar los sabores de las verduras y frutas que ya creíamos perdidos. Consejos e información bien organizada.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D

Vámonos de viaje

Y ya sea para llegar a tu destino vacacional sin dar muchas vueltas o para moverte cuando llegues, estos dispositivos te facilitarán mucho la tarea.



¡Mejor precio! 69,61€
www.amazon.es

Muy económico
Mappy Ulti 505 ND

Sólo 16 mm de grosor en un dispositivo con las funciones más básicas, pero con puntos de interés actualizables de forma gratuita a través de su web.
www.support-gps.com



¡Mejor precio! 160 €
www.gpsparatodos.com

eConducción
Vexia Econav 595 Europa

Además de guiarte, optimiza el consumo de combustible para que llegues antes y por menos dinero.
www.vexia.es

¡Mejor precio! 195,25€
www.amazon.es

Ayudas para todo
Becker Ready 50 ICE

Un diseño elegante, apoyado por un software que incluye asistentes de aparcamiento, para no salirte de la autopista e, incluso, de proximidad fronteriza.
www.mybecker.com



Realidad 3D
Tom Tom Go 500

Seguro que la vista 3D de edificios y monumentos de este GPS te ayuda a orientarte mejor.
www.tomtom.com

¡Mejor precio! 188,99€
www.redcoon.es

FÍJATE EN...

Servicios de tráfico
La mayoría de los Gps muestan informes de tráfico a través de la radio. Pero algunos te ofrecen información actualizada vía 3G.

Funciones extra
Muchos navegadores aumentan su utilidad permitiéndote reproducir con ellos tus fotos o tu biblioteca musical.

Actualizaciones
En todos podrás actualizar la cartografía y mantener tus mapas "al día". Pero debes prestar atención a las posibilidades que ofrecen a la hora de actualizar y editar tus puntos de interés.

Evita los atascos
Mio Spirit 695 LM

Una pantalla de 5" nítida en un equipo que incluye un receptor TMC integrado para recibir información del tráfico.
http://eu.mio.com



¡Mejor precio! 157,82€
http://eu.mio.com/shop

LAS MEJORES OFERTAS

Nuestro objetivo ha sido presentarte la amplia variedad de dispositivos que puedes encontrarte en esta categoría de producto. Aun así, existen en las tiendas online otros sistemas de navegación GPS dedicados muy interesantes y con un buen precio.

Snooper Syrius Pro S5000 EU
Una vez que lo compras y lo registras en su web, dispondrás de actualizaciones gratuitas de por vida.
351€ www.snoopergps.es

Garmin nüvi 42
Por menos de 100 € tienes un navegador completo con un gran repertorio de vehículos e iconos para su interfaz.
94€ https://buy.garmin.com

Alpine INE W977BT
Una pantalla de 7" para un sistema de navegación avanzado compatible con multitud de formatos multimedia.
1.244,17€ www.audiolink.es

Mio MOOV M613 LM
¿Te vas de vacaciones y no quieres comprar el mapa de ese país? Mio te ofrece la posibilidad de alquilarlo.
134,89€ http://sihogar.com

TomTom Start 25 M Europa 45
Aunque pertecene a la gama básica incluye funciones como la ayuda para buscar aparcamiento: Parking Assist.
142,03€ www. puntronic.com

Las ofertas que te mostramos aquí pertenecen a tiendas online, a fecha 25/06/2013. IVA ncluido.



¡Mejor precio! 228,99€
www.pixmania.com

Aprovecha tu móvil
Garmin nüvi 2597 LMT

La nueva serie Advance de 2013 incorpora Smartphone Link, una aplicación que te permitirá enlazarlo con tu móvil añadiendo nuevas funciones.
www.garmin.com/es-ES

Control por proximidad
Navigon 72 Premium

El sistema Navigation Flow de este Gps pondra a tu alcance, con solo acercar tu mano, los iconos representativos de sus principales funciones.
www.navigon.com



¡Mejor precio! 233,57€
www.blauden.com

Tiempo de fotos

Los mejores recuerdos de vacaciones no son los souvenirs, sino las fotos de los lugares que has visitado. Y, para que esos momentos tan importantes queden bien registrados, necesitas sabes cómo sacar el máximo partido a tu cámara de fotos.

Sumario

GUÍA DEL CURSO

Escrito por Ricardo Gómez

Hacer fotos en vacaciones te permite rememorar esos buenos momentos cuando vuelves a tu rutina habitual de trabajo o estudio. Y también es la mejor forma de tener siempre un recuerdo de los lugares que has visitado, las actividades que has hecho y las personas con las que has compartido esas experiencias.

Pero cuando estás de viaje no hay tiempo que perder, y conviene que sepas usar tu cámara para poder sacar buenas fotos sin tardar demasiado. Tus acompañantes lo agradecerán. En Computer Hoy queremos ayudarte con los preparativos y te ofrecemos un curso en el que aprenderás los fundamentos básicos de la fotografía de viaje. En esta primera entrega, entre otras cosas, te ayudamos a conocer mejor tu cámara, que es lo más importante para poder aprovecharla en cualquier situación. Y no olvides revisar el artículo que publicamos en la página 14, donde te enseñamos a realizar copias de seguridad de tus fotos mientras estás de viaje, ya que perderlas por un descuido sería realmente catastrófico.

Conoce tu cámara

Antes de irte, debes aprender a usar tu cámara de fotos, leyendo detenidamente su manual de

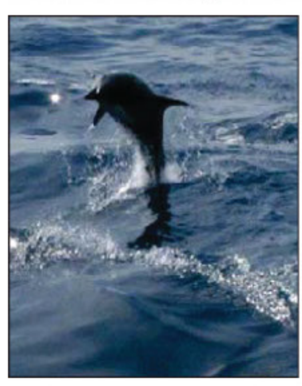


La diferenca entre sacar una foto mala y una buena está en el modo en que utilizas la cámara. Si lo haces bien, obtendrás los mejores resultados.

uso y probándola para ver los resultados que te ofrece. Esto es importante porque cada una tiene determinadas prestaciones y limitaciones, y debes conocerlas. Nosotros te enseñamos cómo usar una compacta de gama media, con todas las funciones que encontrarás en casi cualquier cámara. Si tienes una réflex o una CSC, también te servirán estas indicaciones, pero dispondrás de más herramientas.

Automática o manual

Estando de viaje, el modo automático de tu cámara te será muy útil, ya que permite hacer fotos con facilidad y ligereza, y en vacaciones el tiempo es oro.



Para sacar objetos en movimiento te interesa usar un modo manual.

Además, los modos de escena pueden resultarte muy útiles, por ejemplo en la playa, en contraluces o cuando quieras sacar ráfagas de fotos a gran velocidad.

Pero también es interesante que tu cámara tenga funciones manuales, aunque sean básicas, para los momentos en que quieras hacer fotos más creativas, o en las situaciones de poca luz.

¿QUÉ CÁMARA NECESITAS?

En función de tus conocimientos de fotografía y del lugar al que vayas, te interesará más llevarte un tipo de cámara u otro. Para no cargar mucho peso puedes optar por una compacta, más o menos avanzada. Pero, si quieres sacar las mejores fotos, te interesará más una con ópticas intercambiables, aunque pese más.







Compactas: Son las cámaras más básicas y las puede usar cualquiera, ya que están pensadas para funcionar bien en modos automáticos. Los modelos más avanzados ofrecen más posibilidades gracias a sus funciones manuales y herramientas avanzadas. Algunas de estas cámaras tienen Gps, wifi e, incluso, admiten accesorios adicionales, como flashes, filtros para el objetivo y ampliaciones de óptica.

CSC: Se trata de cámaras compactas de objetivos intercambiables, con un sensor de mayor tamaño y calidad de imagen semiprofesional. Disponen de funciones manuales completas, además de modos automáticos muy eficientes. En general, ocupan y pesan más que una compacta, sobre todo por sus lentes, aunque son más pequeñas que una réflex. Si eres un fotógrafo amateur, son una buena opción.

Réflex: Desde las más básicas a las más pro, estas cámaras son ideales para los fotógrafos con más aspiraciones. Su cuerpo es más voluminoso y pesado que el de compactas o CSC, y sus objetivos también son mayores. Los modelos de gama media ofrecen más prestaciones que las otras categorías. Además, tienen botones y diales de ajuste que permiten acceder fácilmente a todos los ajustes manuales.

NO TE OLVIDES NADA

Antes de salir de vacaciones te conviene revisar que llevas todo lo que necesitas para hacer fotos en el destino al que vas. Por ejemplo:

- ✔ Cargador, batería, cable de carga y USB.
- ✔ Tarjetas de memoria (al menos dos de más de 8 GB).
- ✔ Funda protectora.
- ✔ Funda para la lluvia o carcasa acuática (si vas al mar).
- ✔ Trípode ligero de viaje (sólo si de verdad vas a usarlo).
- ✔ Si usas réflex, un máximo de dos objetivos y un flash.

Consejos útiles

En una misma localización y con la misma cámara puedes obtener una buena imagen o un completo desastre. La clave del éxito es que tengas buen ojo a la hora de escoger el encuadre y los ajustes de la cámara.

Composición de imagen

Seguro que alguna vez has salido en fotos con los pies o la cabeza cortados, o mal colocado en el encuadre. Para evitar fastidiar una foto que será irrepetible, lo ideal es seguir ciertas reglas básicas, como las que te explicamos al final de esta entrega del curso.

Como referencia, debes tener en cuenta el "peso" de los elementos que aparecen en la imagen. Estos deben estar compensados, sin dejar grandes zonas vacías, o muy llenas de cosas. Además, si haces un retrato o fotografías a una persona que se dirige hacia algún lugar, conviene que dejes espacio en la dirección de su mirada, lo que aportará cierta intencionalidad a la imagen final.



En muchas ocasiones, para sacar una foto espectacular sólo necesitas estar en el lugar y el momento adecuados, y disparar en automático.



Si vas a hacer fotos cerca del agua, te interesa usar una cámara todoterreno como la Lumix FT5.

La luz y el color

Son las claves fundamentales de la fotografía y es importante que sepas cómo manejar tu cámara para captar con realismo estos matices, o con el toque artístico que quieras en tu foto.

Cuando tomas instantáneas en buenas condiciones de luz, podrás usar tu cámara en modo automático. Pero cuando te enfrentes a condiciones más adversas, como contraluces, oscuridad o mucho contraste entre luces y sombras, los ajustes manuales te permitirán obtener el resultado deseado. En los siguientes ejemplos aprenderás estos conceptos básicos. Y, en las próximas entregas de este curso, aprenderás a hacer las mejores fotos en las diferentes situaciones a las que te enfrentarás durante tus vacaciones. ▶

Tu cámara, al detalle

Conocer bien tu cámara digital te facilitará las cosas a la hora de hacer buenas fotos con rapidez y es fundamental para sacarle el máximo partido en todas las situaciones a las que te enfrentarás en tus viajes.

El primer paso para conocer bien tu compacta y saber cómo utilizarla correctamente es familiarizarte con sus controles físicos y sus menús principales. Así, siempre sabrás qué botón tocar en cada momento y podrás hacer fotos en cada situación, sin hacer esperar a tus compañeros de viaje.

Como ejemplo, te mostramos en detalle la Canon PowerShot SX260 HS, el modelo que hemos empleado para muchos de los ejemplos que te mostramos en las siguientes páginas. Además, es muy similar a casi cualquier compacta de gama media. Dispone de modos automáticos y manuales, y sus botones de control son casi idénticos a los que encontrarás en la mayoría de compactas, CSC e, incluso, réflex (salvando las distancias).







De la A a la Z

A Flash integrado

Todas las cámaras compactas y muchas réflex y CSC incuyen un pequeño flash de apoyo que te servirá para muchas situaciones, aunque su alcance suele ser limitado. Normalmente, está oculto y se abre si la toma requiere más luz.



B Micrófono

Las cámaras actuales incluyen un micrófono estéreo para cuando grabas vídeo.

C Control de zoom

Aunque algunos modelos tienen botones para manejar el zoom, lo ideal es que tenga un anillo, más cómodo de usar.

D Pantalla y menú

Puede o no ser táctil, y su tamaño y calidad son importantes para tener una vista previa adecuada. En cuanto al menú, es importante que lo revises para conocer sus funciones.

E Rueda de modos

Te permitirá seleccionar el modo de uso de la cámara. Algunas incluyen memorias para programar ajustes personalizados y acceso a funciones como ráfagas de alta velocidad o wifi.

F Vídeo

Con este botón puedes iniciar la grabación de vídeo directamente, con los ajustes que hayas preestablecido en el menú de la cámara.



G Reproducción

Este botón da acceso a las fotos y vídeos que hayas hecho, y que estarán en la tarjeta de memoria. Desde aquí, puedes reproducirlos para verlos en una pantalla externa, si le conectas la cámara mediante un cable.

H Controles de ajuste

Desde aquí puedes acceder al menú de ajuste rápido de la cámara y modificar los parámetros de la toma. Puede estar formado por botones o, además, incluir un dial rotatorio, con el que resulta más fácil cambiar los ajustes. Algunas cámaras, como las réflex y las CSC, pueden incluir varios diales para mayor comodidad.

I Display

Este botón te permite cambiar el tipo de vista previa de la pantalla, para mostrar o no información acerca de los ajustes establecidos en la cámara.

J Tecla de menú

Desde aquí puedes acceder al menú completo de la cámara, donde aparecen todas sus funciones básicas y avanzadas.



K Puerto USB

Esta toma permite conectar la cámara a cualquier ordenador para pasar las fotos al disco duro. Además, puede servir para usarla como webcam en videoconferencias.

L Salida HDMI

A través de este conector micro HDMI, con el cable adecuado (no suele venir incluido), puedes ver las fotos y vídeos en una pantalla externa.



Aprende a usar tu cámara

Con los modos automáticos las cámaras compactas dan buenos resultados en la mayoría de situaciones, pero debes saber cuándo te conviene usarlos y en qué momentos es mejor recurrir a ajustes manuales.

1 El modo automático

Aprende a...
Usar el modo automático de tu cámara para sacar fotos sin complicarte y a regular el flash para obtener buenos resultados.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Las cámaras actuales cuentan con un modo de uso automático muy eficiente, que permite obtener buenos resultados en la mayoría de situaciones, sobre todo cuando hay buena luz. Es la forma más sencilla de usar tu cámara y, si no tienes muchas inquietudes artísticas, te servirá perfectamente para sacar la mayoría de las fotos, al menos de día y en exteriores.

1 Seleccionar el ajuste automático de casi cualquier cámara compacta es tan fácil como colocar la rueda de modos en esta posición.



Al hacerlo, las funciones de ajuste disponibles se limitan a la cadencia de disparo, la relación de aspecto, la resolución y pocos parámetros más. Para acceder a estas herramientas, pulsa el botón. El resto de funciones de ajuste de la cámara aparecerán desactivadas o, directamente, no se mostrarán en la pantalla mientras estés utilizando este modo de uso.



2 Normalmente, en automático sólo puedes activar o desactivar algunas herramientas, como por ejemplo el flash. Si necesitas utilizarlo, pulsa este botón y selecciona la opción que necesites, por ejemplo.



Esto te servirá en fotos donde el cielo está muy quemado (como en días nublados), para aportar más luz a personas u objetos cercanos, que tendrían menos iluminación.



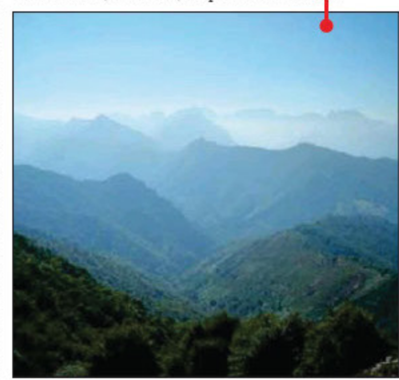
También te servirá para atenuar las sombras que se generan en los rostros a mediodía en los días más soleados.

3 Cuando no necesites usarlo, conviene que te asegures de que está desactivado. Para ello, selecciona la opción. Así, por ejemplo, evitarás reflejos al fotografiar superficies pulidas, como cristal, plástico o metal, que estropean el resultado.





Dejando de lado el uso del flash y la configuración de la resolución y la relación de aspecto, cuando hagas fotos al aire libre no necesitarás preocuparte por el resultado, al menos en cuanto a la luz y el color. Sólo deberás centrarte en buscar un buen encuadre, en un lugar bonito, y disparar en automático para obtener una foto correcta e, incluso, impresionante.



Fotos con el móvil

Salvo en contados casos, los móviles no pueden competir en calidad de imagen y prestaciones con las cámaras compactas, al menos con las de gama media y alta. Pero eso no quita que en vacaciones recurras a tu smartphone para sacar fotos y compartirlas, por ejemplo, en redes sociales como Facebook o en servicios como Foursquare, que te permite "fichar" en los establecimientos que visitas.



En las redes sociales, gracias a sus correspondientes apps, puedes subir fotos con el móvil al momento de hacerlas. Así podrás compartirlas y comentarlas con tus amigos.

CONSEJO

Tómate tu tiempo



Las cámaras digitales, al no tener carrete, permiten hacer fotos en grandes cantidades sin ningún coste, y mucha gente tiende a disparar sin preocuparse del resultado. Pero es mejor dedicar un minuto a buscar el mejor encuadre y tener una foto buena, a sacar un montón de imágenes que luego no valdrán la pena.

2 Modos de escena predefinidos

Aprende a...

Familiarizarte con los modos de escena que tiene tu cámara y aprovecharlos para sacarle el máximo partido de la forma más sencilla.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Además de la función automática principal, casi todas las cámaras compactas tienen modos de uso predefinidos para escenas con condiciones de iluminación muy particulares. Estos ajustan los parámetros de la toma para, por ejemplo, sacar buenas imágenes en la playa, la nieve, una puesta de sol o instantáneas de niños y mascotas.

SABÍAS QUE...

El modo automático inteligente de muchas cámaras emplea los modos de uso predefinidos para equilibrar los ajustes según la escena que capta. En buenas condiciones de luz suele funcionar bien, pero a veces da peores resultados que el modo automático normal, por un error de interpretación del entorno.

1 Para seleccionar un modo de escena predeterminado, mueve la rueda de modos de uso hasta la posición ●.



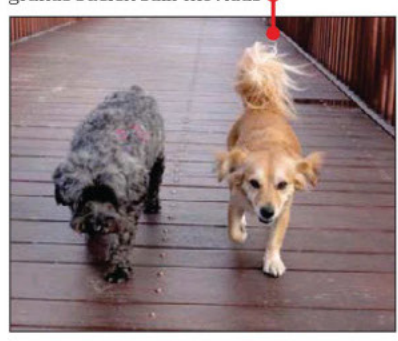
Según la cámara de fotos que tengas, deberás emplear la rueda de botones de la parte trasera, o un dial rotatorio situado en esa posición ● para seleccionar el que más se ajuste a la escena, como por ejemplo ●.



2 Hay que señalar que las cámaras más modernas incluyen modos de escena bastante logrados, y una variedad que abarca la mayoría de situaciones complicadas en cuanto a iluminación. Gracias a esto te será más fácil, por ejemplo, hacer fotos bajo el agua con un color realista (solo podrás hacerlo con cámaras todoterreno o con su correspondiente carcasa estanca) ●.



Con otros modos de uso, también podrás captar las mejores instantáneas de niños o mascotas, que se mueven mucho y las fotografías suelen salir movidas ●.



3 Los modos manuales

Aprende a...

Aprovechar las funciones de ajuste manual de tu cámara para mejorar los resultados en determinadas situaciones, como cuando hay poca luz o cuando quieres realizar una toma más artística.

Dificultad: MEDIA Tiempo: Variable

Cuando el modo automático no te permite obtener los resultados que buscas, los ajustes manuales pueden resolverte el problema, pero debes saber cómo funcionan en tu cámara. Para ello, revisa el manual, y toma como referencia los siguientes ejemplos.

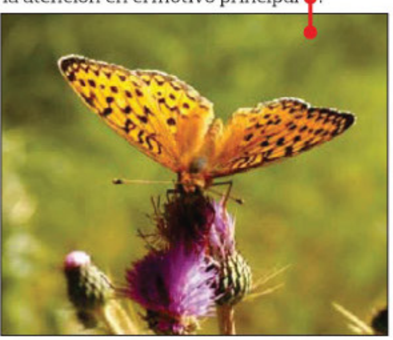
1 Existen tres modos manuales en las cámaras: prioridad a la abertura del diafragma, prioridad a la velocidad de obturación y manual. El primero se activa situando la rueda en ● y permite definir la abertura de diafragma, mientras la cámara ajusta automáticamente el tiempo de exposición. El grado de abertura se mide según la escala de números f, cuyo valor más bajo corresponde a la posición más abierta. A medida que subes un paso en la escala, la luminosidad se reduce a la mitad. Esto te permitirá jugar con la profundidad de campo, que es la distancia entre el punto enfocado más cercano y el más lejano. Haz el ajuste con la rueda trasera o, si tu cámara no tiene, con los botones ●.





2 Si configuras el diafragma de tu cámara en la posición de máxima abertura ● conseguirás poca profundidad de campo, lo que te permitirá hacer retratos o fotos macro en las que destaque un elemento enfocado sobre el fondo desenfocado, centrando la atención en el motivo principal ●.

F3.5 ±0



3 Otro modo manual es el de prioridad a la obturación, que permite especificar, en fracciones de segundo, el tiempo que el obturador estará abierto dejando pasar la luz hasta el sensor. Esto te servirá, por ejemplo, para hacer fotos nocturnas y en ríos o cascadas, con un efecto de desplazamiento del agua. Para hacerlo, coloca la cámara en una superficie estable, activa el modo de uso ● y usa la rueda de ajuste para establecer un tiempo de exposición elevado ●. Prueba diferentes ajustes hasta obtener el resultado deseado ●.



15"



4 Además de los modos anteriores, muchas compactas y cámaras de catego-



ría superior tienen el modo totalmente manual, que se activa con la rueda. Este permite modificar la apertura del diafragma y también la velocidad de obturación. Para asegurarte un buen resultado, revisa la referencia de iluminación que muestra el fotómetro, cuya marca debe estar centrada. Esto te indica, aproximadamente, si vas a obtener una imagen subexpuesta (oscura), con una luz adecuada o con sobreexposición (quemada).



5 Desde cualquier modo manual, puedes hacer otros ajustes para equilibrar la cámara a la escena. El principal es la sensibilidad ISO. Cuanto mayor sea este número, mejor responderá el sensor a la luz, pero también aumentará el ruido. Para modificar este parámetro, pulsa en



y emplea el dial trasero o la cruceta para situarte en.

Velocidad ISO

Puedes subir este valor, generalmente, hasta ISO 400. A partir de ahí, el nivel de ruido suele ser excesivo, como notarás al hacer fotos en interiores con poca luz, y en edificios históricos, iglesias, etc.



NOTAS DE VOZ EN TUS FOTOS

Algunas cámaras permiten asociar notas de voz a las imágenes para agregar descripciones que te ayudarán recordar dónde hiciste esas tomas, o a describir los ajustes que utilizaste y que no aparecen en la información EXIF de la foto para relacionarlos con un buen o mal resultado. Normalmente, basta con pulsar el botón de previsualización para ver la última imagen tomada y, después, presionar la tecla de grabación de voz, que suele estar representada por un icono de micro. Después, deberás usar los controles de la interfaz de tu cámara para activar la grabación de audio. Normalmente, aparecerán en la pantalla



Mejora la composición en tus fotos

Muchas veces una foto no queda bien porque no tiene un encuadre adecuado. Si quieres evitar este problema, puedes orientarte por ciertas reglas básicas que te servirán para la mayoría de las tomas que hagas, o emplear los elementos de la escena.

Regla de los tercios

Esta técnica se basa en el modo en que las personas interpretan las imágenes en general y establece normas para lograr un equilibrio en la composición. Según esta regla, la imagen se fracciona mediante cuatro líneas (dos verticales y dos horizontales). Esto genera cuatro puntos de intersección, donde deben estar los principales centros de interés, ya que la mirada se dirige hacia ahí con mayor facilidad. Además, las líneas horizontales sirven para centrar el horizonte (valga la redundancia), que debería coincidir con la superior o la inferior, en función de si lo interesante está por encima o por debajo de dicho horizonte. Las verticales te servirán para centrar a los personajes, edificios y otros elementos de la escena.



La mayoría de cámaras incluye unas guías en pantalla que te orientan para hacer fotos según la regla de los tercios.

Líneas rectas y curvas

Todas las fotos no pueden ser perfectas según la regla de los tercios. En ocasiones, da mejor resultado servirse de las líneas que hay en la escena. Por ejemplo, la forma del paisaje, de los edificios o la posición erguida o tumbada de los personajes



Sirviéndote de las líneas presentes en los objetos, los personajes y el paisaje, puedes obtener buenas fotos fácilmente.

pueden crear un equilibrio interesante en la imagen. Combinando líneas rectas y curvas de forma armoniosa se obtiene un efecto interesante.

El "peso" en la imagen

Este término, en fotografía y diseño gráfico, se refiere a la importancia visual de los elementos que componen una imagen. Para obtener una foto equilibrada es preciso que las áreas de interés tengan un "peso" equilibrado, de forma que la mirada no se centre exclusivamente en una zona, olvidando las demás, que quedan como regiones desaprovechadas en el encuadre. Se puede utilizar este desequilibrio como recurso para transmitir un mensaje o generar un efecto en el espectador.

Ojo con lo que cortas

Al fotografiar a personas parcialmente, no debes cortar el cuerpo por la línea de las articulaciones, ya que se genera una impresión extraña. Es mejor cortar un poco por encima o por debajo de las rodillas, los codos, la cintura o el cuello.

El "aire" de los personajes

Este término se emplea para definir el espacio que existe alrededor de un personaje. Por ejemplo, si en un retrato dejas mucho "aire" sobre la cabeza, la foto quedará descompensada. Lo mismo ocurre si dejas muy poco espacio. Este concepto también se refiere al espacio que se debe dejar en la dirección de la mirada de un personaje. Aunque podría parecer que se genera un desequilibrio, ya que el "peso" es mayor en la zona del encuadre donde está el personaje, en relidad ese "aire" lo compensa. Si, además, regulas bien el ángulo de toma, puedes incluir elementos del fondo que den más "peso" a esa zona, equilibrando más el encuadre.



Dejar "aire" en la dirección de la mirada genera una intención en la foto y aporta un significado que capta el espectador.

Panasonic Lumix DMC-TZ40

Tu compañera de viaje ideal



Lo más destacado


- Velocidad de la cámara
- Calidad de imagen
- Pantalla táctil, Gps, wifi y NFC


- Nada que destacar

Escrito por Ricardo Gómez

Si necesitas renovar tu cámara para las próximas vacaciones, un modelo como este puede ser una buena opción. Se trata de una compacta muy completa, de buena calidad y con toda la conectividad que necesitas.

Buenas fotos

Si de algo puede presumir la Lumix TZ40 es de buena calidad de imagen, como ya demostraron anteriores versiones de esta serie de Panasonic. No sólo **saca fotos con un color muy real** y una gran definición, sino que tiene una óptica Leica con zoom óptico de 20 aumentos y un eficiente estabilizador de imagen.

Además, tiene controles físicos tradicionales, que se combinan con una pantalla táctil, **es muy rápida, incluso en automático, y dispone de modos manuales** y memorias de programación.

Súbelas a la web

Otro factor que hace de esta cámara una gran compañera de viaje, aparte de sus contenidas dimensiones, es que **dispone de Gps y tiene conectividad wifi y NFC**. Esto permite sincronizar las fotos con un smartphone o tablet, compartirlas en redes sociales e, incluso, controlar la cámara en remoto desde la aplicación Panasonic Image App.



Además de los controles y botones clásicos tiene una pantalla táctil con una interfaz cómoda e intuitiva.

En resumen

Una compacta muy completa, que ofrece buena calidad de imagen, alta velocidad, una interfaz bastante manejable, posicionamiento Gps y amplia conectividad inalámbrica para compartir las fotos en Internet.

Nombre completo		Panasonic Lumix DMC-TZ40	Nota
Dirección web del fabricante		www.panasonic.es	
Tipo y tamaño de sensor		MOS 1/2,3"	
Resolución máxima		4.896 x 3.672 (18,0 Mpíx)	
Zoom óptico / digital		20X / 2X	
Apertura (gran angular / teleobjetivo)		F3,3 / F6,4	
Tarjetas admitidas		SD, SDHC y SDXC	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		6,4 m / 3,3 m (ISO Auto)	
Batería / duración (según fabricante)		DMW-BCM13E (1.250 mAh) / 300 fotos	
Tamaño		10,8 x 6,0 x 3,0 cm	
Peso (con batería)		196 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**8,83**
Retraso de disparo	2,00%	Prácticamente inapreciable	10,00
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (1,9 s)	7,17
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Muy poco (0,8 s)	10,00
Retraso del flash	2,00%	Poco (0,3 s)	7,00
Ráfagas	2,00%	6 fotos a 9,8 fps	10,00
Calidad de las fotos	**34,00%**		**8,30**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Muy elevada / muy elevada	9,50
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente y muy bueno con luz incandescente	10,00
Ruido	10,00%	Muy bajo, aceptable hasta ISO 400	8,96
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Pequeño (-0,9 EV / -0,3 EV)	6,94
Distorsión, 50 mm	2,00%	De barril, muy apreciable (-0,83%)	1,67
Distorsión, gran angular	3,00%	De barril, muy pequeña (-0,82%)	10,00
Distorsión, teleobjetivo	3,00%	De barril, apreciable (-0,26%)	4,82
Manejo y funciones	**48,00%**		**8,00**
Pantalla: tamaño (resolución, brillo)	4,00%	3" (640 x 480, 182 lux)	10,00
Visor	4,00%	No tiene	0,00
Macro	2,00%	3 cm	7,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	24 - 480 mm (20X)	10,00
Resolución efectiva	6,00%	18,1 MPíx	10,00
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 100 / ISO 6.400	8,50
Vídeo	4,00%	MTS (AVC + AC-3 estéreo) / 1.920 x 1080, 50 fps	10,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (Power O.I.S.)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa, prioridad a la abertura, prioridad a la obturación y manual	10,00
Funciones manuales (enfoque, balance)	4,00%	WB (balance de blancos)	3,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	AEB (horquillado de la exposición)	5,00
Pasos para ajustar balance / resolución / disparador / borrado	2,00%	Pocos (5 / 3 / 2 / 4)	7,08
Otros	**4,00%**		**0,65**
Memoria interna	1,00%	12 Mb	1,88
Tarjeta de mem. incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	141 fotos / 4 m y 21 s	0,72
Servicio	**4,00%**		**5,50**
Duración de la garantía	2,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 153 060	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,79**
Corrección positiva/negativa		Wifi, NFC y Gps	+0,50
		Pantalla táctil	+0,20

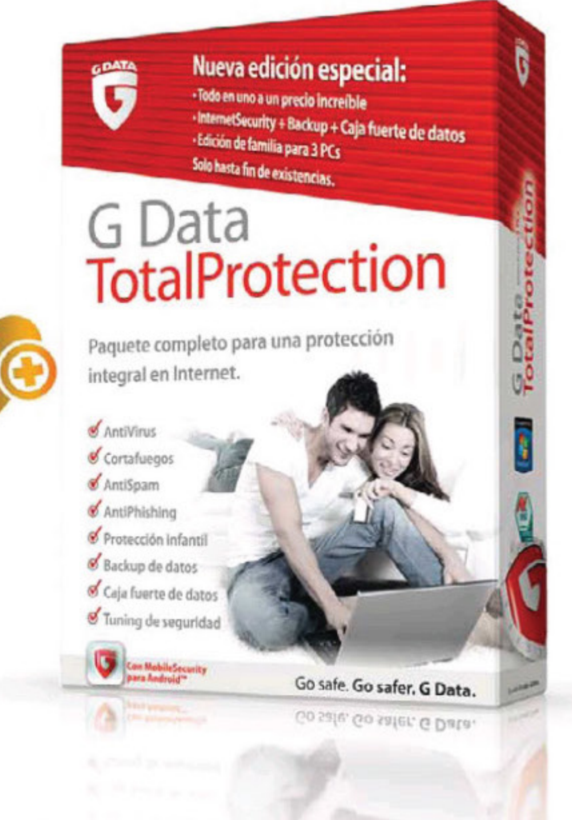
Calidad	**Notable → 8,49**
Precio/Calidad	**Bien**
Precio	**379,90 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**379,90 : 8,49 = 44,73 = Bien**



En la parte superior tiene el micrófono estéreo 1, la rueda de modos 2, el control para el zoom 3 y un botón para la grabación de vídeo 4.

Suscríbete a Computer Hoy y de **regalo** llévate la mejor protección para tu PC





Por solo 45€ gastos de envío incluidos

26 Números + G Data TotalProtection

G Data TotalProtection: una licencia para 3 PCs que incluye actualizaciones para 12 meses.

Asistencia y soporte técnico en castellano.

Requisitos del sistema: (32 bits / 64 bits): Windows 7 / Vista, 1 GB mín. de RAM, (32 bits): Windows XP (SP2 o sup.), 512 MB mín. RAM

¡ADEMÁS GRATIS la suscripción a la edición digital*!



Suscríbete en:



store.axelspringer.es/suscripciones/computerhoy

* Con tu suscripción a la revista en papel recibes un código para poder acceder a los mismos números de tu suscripción en edición digital, a través de Kiosco y más. Disponible para tablet, smartphone y ordenadores.

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Comentarios en tus celdas que calculan

Pregunta: En mi trabajo diario suelo recurrir a la inclusión de comentarios en las celdas de mis hojas de cálculo. Ahora me interesaría introducir en ellos los resultados de algunas otras celdas (normalmente sumas y totales), además, me gustaría que estos resultados fuesen actualizables, es decir, que al cambiar en la celda de origen, también lo hagan en el comentario. Lo he intentado tecleando en el comentario la propia fórmula (precedida del signo igual), pero lo único que aparece en aquél es la sintaxis de la función, pero no el resultado del cálculo. ¿Es posible llevar a cabo esto que me propongo?

J.M.

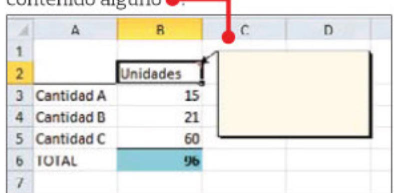
Fuencisla Mira

Respuesta: Al teclear en un comentario de Excel una fórmula, aunque vaya precedida del símbolo igual, será interpretada como un texto y no como una función. Por esta razón no devuelve ningún resultado. Para que esto ocurra, debes programar un código VBA que se encargue de, o bien devolver el total que ya exista en una celda o, alternativamente, realizar el cálculo primero y volcarlo en el comentario. Te explicamos ambos métodos.

De la celda al comentario

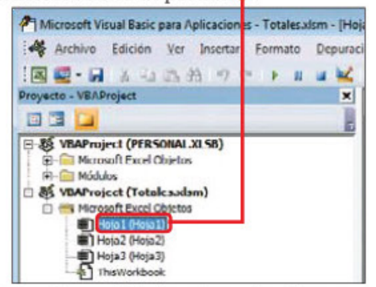
El primer método que te vamos a enseñar es el que se encarga de trasladar un total, ya existente, al comentario. En nuestro ejemplo, el total se encuentra en la celda **B6** y el cálculo se ha llavado a cabo en esta misma celda, mediante un fórmula de suma.

1 Para empezar, partimos de unos datos como estos, que incluyen un total (suma de las celdas **B3**, **B4** y **B5**). Además hay un comentario en la **B2** que, por ahora, no tiene contenido alguno.



	A	B	C	D
1				
2		Unidades		
3	Cantidad A	15		
4	Cantidad B	21		
5	Cantidad C	60		
6	TOTAL	96		
7				

2 A continuación, presiona la combinación de teclas Alt + F11 y desde la ventana del editor de Visual Basic, haz doble click sobre la entrada a la hoja de cálculo en la que tienes los datos de partida.



En las listas de la derecha, selecciona también estas dos entradas.

Worksheet | Change

3 Luego, en la parte derecha de la ventana actual introduce, de manera exacta, esta sencilla línea de código.

```
Worksheet
Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range)
Range("B2").Comment.Text "Total: " & Range("B6").Value
End Sub
```

Como ves se hace referencia a varias celdas. Por un lado a aquella que debe incluir el comentario (la `Range ("B2")`) y, en segundo lugar, a aquella que contiene el resultado total, `Range ("B6")`.

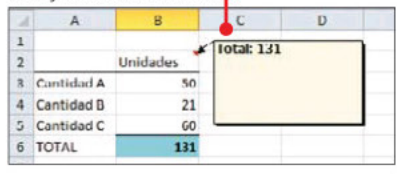
4 Cierra la ventana del editor y, desde la hoja de cálculo, cambia uno de los valores que intervienen en la función, por ejemplo.

2		Unidades
3	Cantidad A	50
4	Cantidad B	21
5	Cantidad C	60

Automáticamente, el resultado se recalculará en la hoja

2		Unidades
3	Cantidad A	50
4	Cantidad B	21
5	Cantidad C	60
6	TOTAL	131

y, además, si miras el comentario superior, podrás ver que incluye también el total.



	A	B	C	D
1			Total: 131	
2		Unidades		
3	Cantidad A	50		
4	Cantidad B	21		
5	Cantidad C	60		
6	TOTAL	131		

Vuelve a cambiar cualquier valor

2		Unidades
3	Cantidad A	50
4	Cantidad B	150
5	Cantidad C	60
6	TOTAL	260

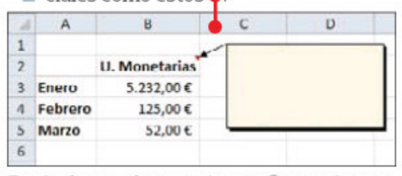
y el comentario se actualizará automáticamente.

	A	B	C	D	E
1			Total: 260		
2		Unidades			
3	Cantidad A	50			
4	Cantidad B	150			
5	Cantidad C	60			
6	TOTAL	260			
7					

Cálculos en el código VBA

Si en la hoja no se incluye el cálculo del total, siempre puedes indicarle al editor de Visual Basic que se encargue él de ello. Puedes hacerlo de esta manera:

1 Parte igual que antes de unos datos iniciales como estos.

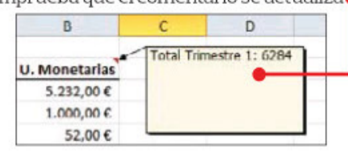


	A	B	C	D
1				
2		U. Monetarias		
3	Enero	5.232,00 €		
4	Febrero	125,00 €		
5	Marzo	52,00 €		
6				

Repite luego el paso número **2** anterior y, a continuación, desde la ventana del editor de Visual Basic, introduce en esta ocasión esta otra línea de código.

```
Worksheet | Change
Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range)
Range("B2").Comment.Text "Total Trimestre 1: " & Range("B3") + Range("B4") + Range("B5"
End Sub
```

2 Ya puedes cerrar la ventana actual y cambiar el valor de cualquier celda. Comprueba que el comentario se actualiza.



B	C	D
	Total Trimestre 1: 6284	
U. Monetarias		
5.232,00 €		
1.000,00 €		
52,00 €		

Significado del código

En este segundo código, se vuelve a hacer referencia a la celda que contendrá el comentario `Range ("B2")` y, por otro lado, se introduce la expresión matemática del cálculo, con la referencia a las celdas que se sumarán entre sí `Range("B3") + Range("B4") + Range("B5")`.



CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 65

Fotografía panorámica

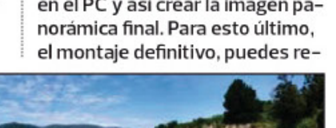
Sé que hoy en día, con las actuales cámaras digitales, la fotografía panorámica está al alcance de casi cualquier usuario, sea o no fotógrafo experimentado. Mi cámara digital incluye esta función, sin embargo, tras leer las instrucciones de su manual, la mayoría de las veces no consigo buenos resultados o, por lo menos, los que a mí me gustaría. ¿Podríais darme algún consejo que me ayudara a merjorar esta técnica?

Jaime

Computer Hoy

Como bien dices, hoy en día existen las cámaras y las técnicas suficientes para que, cualquier usuario aficinado a la fotografía, pueda iniciarse o sacarle el máximo partido a la fotografía panorámica.
No nos comentas la marca y modelo de tu cámara digital pero, según cual sea, tendrás a tu disposición distintas posibilidades. Así, muchas de las cámaras actuales, incluyen asistentes que te permiten tomar, de forma guiada, distintas instantáneas para luego montarlas todas en el PC y así crear la imagen panorámica final. Para esto último, el montaje definitivo, puedes recurrir a software especializado y, además, existen cámaras digitales que incluso lo llevan a cabo antes, sin necesidad de descargar las fotos y procesarlas después en el ordenador.
Además, estás de suerte, en este mismo número, hemos iniciado un curso de fotografía digital. Si lo sigues, en el próximo número (el 386) encontrarás en él un apartado dedicado a la fotografía panorámica, con consejos y técnicas para lograr esos resultados que estás buscando.





La fotografía panorámica consigue extender el ángulo de visión, dando la sensación de una mayor perspectiva y amplitud.

Negocios y redes sociales

Con la idea de dar a conocer mi empresa familiar, tengo la intención de promocionarla a través de redes sociales, aunque no soy una erudita en la materia. En la revista soléis plantear estos temas, pero no estoy segura de si con una finalidad profesional. ¿Podéis sacarme de dudas?

Almudena L.

Computer Hoy

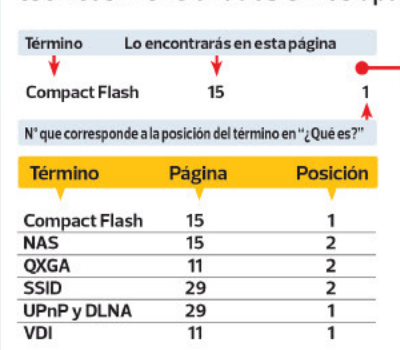
Sí, sí que lo hemos hecho, además, en varias ocasiones. Concretamente en los números 358, 374 y 377. El primer y último caso, se trata de prácticos dedicados a Facebook y Twitter respectivamente. El del número 374 está enfocado a varias redes sociales. En ellos explicamos cómo usar herramientas para medir tu influencia y popularidad en las redes, analizar tu fanpage, etc.



Hay herramientas para a medir tu proyección en redes sociales.

QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
Compact Flash	15	1
NAS	15	2
QXGA	11	2
SSID	29	2
UPnP y DLNA	29	1
VDI	11	1

01 Compact Flash
Otro formato de almacenamiento flash basado en tarjetas. Hoy día se pueden encontrar de 128 GB, con velocidades por encima de los 100 MB/s.

02 NAS
Siglas para Network Attached Storage o, en español, Almacenamiento Conectado a la Red. Son dis-

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.



Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
1&1	7	Sage	35
Ashampoo	33	Strato	23
Asus	31	Suscripciones	63
Computerhoy.com	67	Tagus (Casa del Libro)	47
D-Link	2	Vodafone	68
Mazda	27	–	

Ganadores del Autodefinido N° 383

Cámara de vídeo: Sony HDR-AS15 Action Cam

Palabra oculta: **SCROLL**

Fernando Ramón Churiaque Megias
(Alconera, Badajoz)



En el próximo número...

A la venta a partir del 19 de julio de 2013



Gadgets para el verano

Aún estando de vacaciones, los dispositivos digitales siguen formando parte de nuestras vidas. Te presentamos los gadgets más veraniegos: para la playa, piscina, montaña, fiestas, barbacoas... Relájate, sin perder tu lado más geek.



Control parental

Durante las vacaciones estivales los más pequeños de la casa pueden pasar demasiado tiempo frente al PC. Tu aliado: el software de control parental.

No te pierdas la nueva entrega del curso de fotografía veraniega



Dispositivos que viajan seguros

Vacaciones, viajes, desplazamientos... Todo un ir y venir continuo, propio de estas fechas, que conlleva riesgos en cuanto a la integridad de tus dispositivos móviles: golpes, extravíos y robos. La solución puedes ser la contratación de un seguro adecuado. Te contamos las posibilidades en el próximo número.





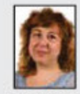




Mila Lavín *Directora*
Carlos Gombau *Redactor Jefe*
Abel Vaquero *Director de arte*




Fuencisla Mira *Jefa de sección*
Ricardo Gómez *Redactor*
Tomás González *Redactor*



Susana Herreros *Coordinadora*
Dionisio Juanas *Jefe de maquetación*




Irene Gómez *Maquetación*
Mohsin José Ghaillane *Maquetación*

HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 384:
Jaime Rodríguez-Guerra, Juan Antonio Pascual, Miguel Martínez, Antonio Lendínez

REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel: 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.



DIRECTOR GENERAL: Manuel del Campo

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE TECNOLOGÍA

DIRECTORA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA: Mila Lavín
DIRECTORA FINANCIERA Y DESARROLLO DE NEGOCIO: Úrsula Soto
DIRECTORA DE OPERACIONES: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE DESARROLLO DIGITAL: Miguel Castillo

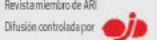
PUBLICIDAD

JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime
MARKETING: Marina Roch
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemi Rodríguez y Mónica Marín
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel: 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica t.a.f.
ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel: 902 540 777 / Fax: 902 540 111

DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel: 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel: 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: Hispamedia, S.L. Tel: 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel: 91 747 88 00
IMPRIME: RotoColorhi. S.A. Tel: 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

